

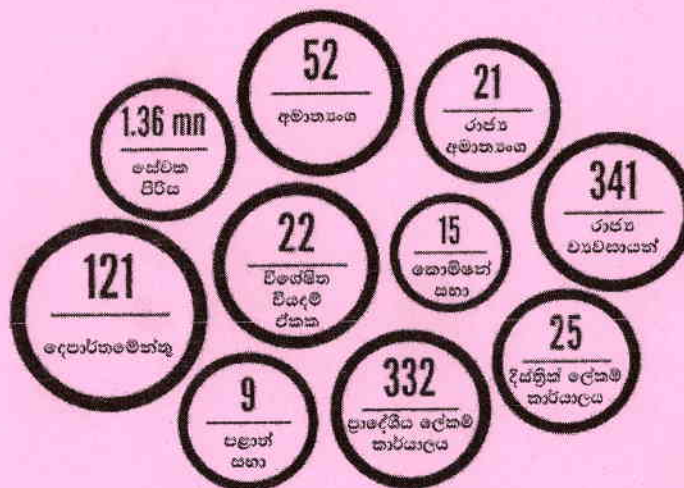


ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව  
අ.පො.ස. (උ.පෙළ) විභාගය - 2018

## 21 - ආර්ථික විද්‍යාව

ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

රාජ්‍ය අංශයේ ආර්ථික ප්‍රතිසංස්කරණ ශ්‍රී ලංකාවට  
කඩිනමින් අවශ්‍ය කෙරේ.



සම්බන්ධීකරණයෙන් හා කුසලතාවන්ගෙන් උෟන රාජ්‍ය අංශයේ  
ආයතනික රාමුව කනස්සලුකාරී අන්දමින් පිම්බී ඇත.

මෙය උත්තරපත්‍ර පරීක්ෂකවරුන්ගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා සකස් කෙරිණි.  
පරීක්ෂක සාකච්ඡා පැවැත්වෙන අවස්ථාවේදී ඉදිරිපත්වන අදහස් අනුව මෙහි වෙනස්කම් කරනු ලැබේ.

අවසන් සංශෝධන ඇතුළත් කළ යුතුව ඇත.



ಪ್ರಾಚೀನ-ಪುಸ್ತಕ-ಶಿಕ್ಷಣ  
9102 - ಪುಸ್ತಕ (ಪ್ರಾಚೀನ) - ಪುಸ್ತಕ

ಪುಸ್ತಕ-ಪ್ರಾಚೀನ - 12

ಪ್ರಾಚೀನ-ಪುಸ್ತಕ-ಶಿಕ್ಷಣ

ಪ್ರಾಚೀನ-ಪುಸ್ತಕ-ಶಿಕ್ಷಣ  
ಪ್ರಾಚೀನ-ಪುಸ್ತಕ-ಶಿಕ್ಷಣ



ಪ್ರಾಚೀನ-ಪುಸ್ತಕ-ಶಿಕ್ಷಣ  
ಪ್ರಾಚೀನ-ಪುಸ್ತಕ-ಶಿಕ್ಷಣ

ಪ್ರಾಚೀನ-ಪುಸ್ತಕ-ಶಿಕ್ಷಣ  
ಪ್ರಾಚೀನ-ಪುಸ್ತಕ-ಶಿಕ್ಷಣ

தீர்மானம் எடுத்தல்  
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்

அ.பொ.க. (ப.பெ) பிழைப்பு/ க.பொ.க. (உயர் தர)ப் பரீட்சை - 2018

பிழைப்பு  
பாட இலக்கம்

21

பிழைப்பு  
பாடம்

பாடப்பெயர்

இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்

I பகுதி/பகுதி I

பிழைப்பு பாட இலக்கம்	பிழைப்பு பாடம்	பிழைப்பு பாட இலக்கம்	பிழைப்பு பாடம்	பிழைப்பு பாட இலக்கம்	பிழைப்பு பாடம்	பிழைப்பு பாட இலக்கம்	பிழைப்பு பாடம்	பிழைப்பு பாட இலக்கம்	பிழைப்பு பாடம்
01.	4	11.	3	21.	3	31.	1	41.	3
02.	5	12.	2	22.	3	32.	4	42.	2
03.	3	13.	3	23.	1	33.	2	43.	1
04.	1	14.	3	24.	2	34.	5	44.	4
05.	4	15.	4	25.	1	35.	2	45.	2
06.	5	16.	3	26.	4	36.	5	46.	3
07.	4	17.	2	27.	1	37.	2	47.	3
08.	5	18.	1	28.	2	38.	1	48.	2
09.	3	19.	5	29.	4	39.	5	49.	5
10.	5	20.	1	30.	1	40.	2	50.	2

பிழைப்பு பரீட்சை/ வினா அறிவுறுத்தல் :

பிழைப்பு பரீட்சை/ ஒரு சரியான விடைக்கு 02 இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்

இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் 2 x 50 = 100



මෙය මිනිස් අවිධිමත් / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව  
 Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka  
 இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம்  
 Department of Examinations, Sri Lanka

**අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය, 2018 අගෝස්තු**  
**සර්වෝ්ධාන පාලන ප්‍රතිපත්ති (2 වන පරිච්ඡේදය) පරීක්ෂණ, 2018 ඔක්තෝබර්**  
**General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, August 2018**

**ආර්ථික විද්‍යාව II**  
**ආර්ථික විද්‍යාව II**  
**Economics II**

**21 S II**

**2018.08.07 / 1300 - 1610**

**පැය තුනයි**  
**மூன்று மணித்தியாலம்**  
**Three hours**

**අමතර කියවීමේ කාලය - මිනිත්තු 10 යි**  
**மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள்**  
**Additional Reading Time - 10 minutes**

අමතර කියවීමේ කාලය ප්‍රශ්න පත්‍රයේ 1 වන ප්‍රශ්න කොටසේ ඇති පිළිතුරු ලිවීමේදී පමණක් වශයෙන් ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ඇති බවට සලකන්න.

**උපදෙස් :**

- \* 'අ' උප කොටසෙන් අවම වශයෙන් ප්‍රශ්න දෙකක් ද, 'ආ' උප කොටසෙන් අවම වශයෙන් ප්‍රශ්න දෙකක් ද තෝරාගෙන, ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- \* ප්‍රස්තාර කඩදාසි සපයනු ලැබේ.

**01 වන ප්‍රශ්නය**

**'අ' උප කොටස**

(මෙම කොටසෙන් අවම වශයෙන් ප්‍රශ්න දෙකක් තෝරා ගන්න.)

- (i) නිෂ්පාදන සාධකයක් වශයෙන් ව්‍යවසායකත්වය, ශ්‍රමයෙන් වෙනස් වන්නේ කෙසේ ද? (ඔබගේ 04යි)
- (ii) "වැඩෙන ආවේණික පිරිවැය නීතිය" පැහැදිලි කරන්න. ආවේණික පිරිවැය ඉහළ යාමට හේතු වන කරුණු කවරේ ද? (ඔබගේ 04යි)
- (iii) ඕනෑම ආර්ථික පද්ධතියක් විසින් විසඳා ගත යුතු මූලික ආර්ථික ප්‍රශ්න තුන නම් කොට, එම ප්‍රශ්න විසඳා ගැනීම සඳහා සැකසී ඇති ප්‍රධාන ආර්ථික පද්ධති තුන සැලකෙමින් සඳහන් කරන්න. (ඔබගේ 04යි)
- (iv) සේවා ව්‍යුත්ති අනුපාතිකයේ ඉහළ යාමක් සහ වැඩ කරන වයසේ ජනගහනයේ ඉහළ යාමක් නිසා ආර්ථිකය මත ඇති කරන බලපෑම, නිෂ්පාදන හැකියා වක්‍ර භාවිත කරමින් වෙන් වෙන්ව පැහැදිලි කරන්න. (ඔබගේ 04යි)
- (v) "කිසියම් භාණ්ඩයක් පරිභෝජනය කරන විට, ඒ සඳහා ඔබගෙන් මිලක් අයකරනු නොලැබුවේ නම්, එම භාණ්ඩය ආර්ථික නොවන භාණ්ඩයක් විය යුතු ය." මෙම ප්‍රකාශය සම්භව ඔබ එතෙක් වන්නේ ද? ඔබේ පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න. (ඔබගේ 04යි)

- (i) - භාණ්ඩ සහ සේවා නිෂ්පාදනය කිරීම පිණිස ශ්‍රමය, භූමිය සහ ප්‍රාග්ධනය යන නිෂ්පාදන සම්පත් සංවිධානය කොට මෙහෙයවීමේ ලා ඇතැම් පුද්ගලයන් සතු සුවිශේෂ හැකියාව ව්‍යවසායකත්වය වශයෙන් දැක්විය හැකිය. (ලකුණු 01 යි)
- ශ්‍රමය යනුවෙන් අදහස් කෙරෙනුයේ භාණ්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදනය කිරීමේදී යොදාගත හැකි මිනිසුන්ගේ කායික හා මානසික ප්‍රයත්නයයි. (ලකුණු 01 යි)
- ව්‍යවසායකත්වය සඳහා හිමිවන ප්‍රතිලාභය, ලාභාංශ හෝ ලාභ වශයෙන් හඳුන්වනු ලබන අතර, ශ්‍රමය සඳහා ලැබෙන ප්‍රතිලාභය, වැටුප් හෝ වේතන වශයෙන් නම් කෙරේ.
- ව්‍යවසායකයා, අළුත් නිෂ්පාදිත, අළුත් නිෂ්පාදන ක්‍රම ශිල්ප, හෝ එසේත් නැත්නම් ව්‍යාපාර සංවිධාන කිරීමේ නව ආකෘති වැනි දෑ වාණිජ පදනමකින් හඳුන්වාදීමට

වෙහෙසෙන නවෝත්පාදකයෙකි. එහෙත් ශ්‍රමිකයෙක් වූ කලී වාණිජ පදනමකින් නව්‍යකාවත් හඳුන්වාදීමට වෙහෙසෙන්නෙක් නොවේ.

- ව්‍යවසායකයන් අවදානම් දරන්නන් වන අතර, ඔවුහු අවදානම තුළින්ම සමෘද්ධිමත් වෙති. අනික් අතට කම්කරුවෝ හැමවිටම අවදානමෙන් වැළැකීමට කටයුතු කරති.
- එදිනෙදා කටයුතු සඳහා අදාළ නොවන, එහෙත් ව්‍යාපාරික ආයතනයේ දිශානතිය හා ගමන්මග තීරණය කෙරෙන, මූලික ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ ව්‍යවසායකයන් විසින් ගනු ලබන අතර එකී තීරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ව්‍යවසායකයා ශ්‍රමිකයන් තුළට ගනී.  
(වෙනස්කම් දැක්වෙන ඕනෑම කරුණු දෙකක් සඳහා එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 02යි)

- (ii) - "වැඩිවන ආවස්ථික පිරිවැය නීතියෙන්" අදහස් කෙරෙනුයේ නිෂ්පාදන හැකියා වක්‍රයක් මත, එක් භාණ්ඩයක නිෂ්පාදනය සමාන ඒකකවලින් ක්‍රමයෙන් වැඩි කරන විට, ඒ වෙනුවෙන් කැප කිරීමට සිදුවන අනික් භාණ්ඩයේ ප්‍රමාණය හෙවත් ආවස්ථික පිරිවැය, ක්‍රමයෙන් ඉහළ නගින බවය.

(ලකුණු 02 යි)

(විකල්ප පිළිතුරක් : වැඩිවන ආවස්ථික පිරිවැය නීතියෙන් අදහස් කෙරෙනුයේ සම්පත් පූර්ණ ලෙස උපයෝජනය කර ඇති විටක කිසියම් භාණ්ඩයක නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීමේ දී එහි ආවස්ථික පිරිවැය හෙවත් එම භාණ්ඩය වෙනුවෙන් කැප කිරීමට සිදුවන අනික් භාණ්ඩයේ නිෂ්පාදනය ක්‍රමයෙන් ඉහළ නගින බවය)

වැඩිවන ආවස්ථික පිරිවැය නීතියට බලපාන සාධක තුනකි.

- නිෂ්පාදන සම්පත් (සාධක) සමජාතීය නොවීම (එබැවින් එක් සාධකයක් වෙනුවෙන් වෙනත් සාධකයක් පූර්ණ වශයෙන් ආදේශකයක් ලෙස යොදාගත හැකි නොවේ).
- විවිධ භාණ්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදය කිරීමේ දී යොදා ගනු ලබන නිෂ්පාදන ක්‍රම ශිල්ප වෙනස් වීම (වෙනස් තාක්ෂණය යොදා ගැනීම).
- කිසියම් භාණ්ඩයක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා වඩාත් යෝග්‍ය ස්ථානයක්, වෙනස් භාණ්ඩයක් නිෂ්පාදනය කිරීමේ ලා ඵතරම් යෝග්‍ය නොවීම.

(ඕනෑම හේතු දෙකක් සඳහා එක් හේතුවකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 02 යි)

- (iii) - තුමක් කොපමණ ප්‍රමාණයකින් නිෂ්පාදනය කරන්නේ ද?  
- කෙසේ නිෂ්පාදනය කරන්නේ ද?  
- කා සඳහා නිෂ්පාදනය කරන්නේ ද?

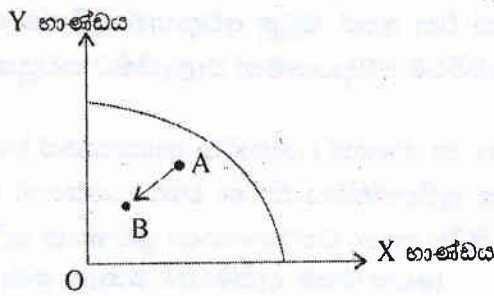
(ලකුණු 01 යි)

- වෙළෙඳපොළ ආර්ථික පද්ධතිය (ලකුණු 01 යි)
- විධාන ආර්ථික පද්ධතිය (ලකුණු 01 යි)
- සාම්ප්‍රදායික ආර්ථික පද්ධතිය (ලකුණු 01 යි)

(‘ධනෝද්ධර ක්‍රමය’ සහ ‘සමාජවාදී ක්‍රමය’ ලෙස ආර්ථික පද්ධති නම් කොට ඇත්නම් ලකුණු නොලැබේ)

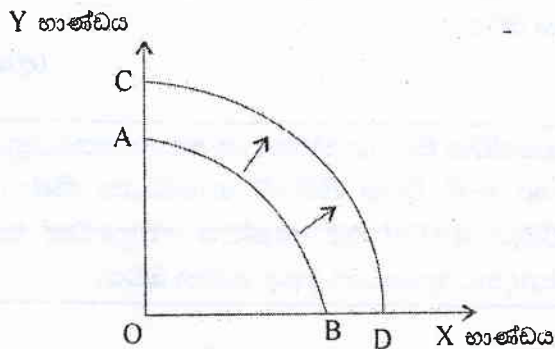


(iv) - සේවා විද්‍යාත්මක අනුපාතිකයේ ඉහළ යාම.



සේවා විද්‍යාත්මක පවතින ආර්ථිකයක සේවා විද්‍යාත්මක අනුපාතිකය තවදුරටත් ඉහළ ගියහොත්, පවත්නා සම්පත් උපයෝජනය නිසා මූර්ත නිෂ්පාදිතය සංකෝචනය වේ. සැබෑ නිමැවුම දැක්වෙන ලක්ෂ්‍යය A සිට B දක්වා විතැන්වේ.

වැඩකරන වයසේ ජනගහනය ඉහළ යාම.



වැඩකරන වයසේ ජනගහනය ඉහළ යාමක් නිසා ආර්ථිකයේ සම්පත් සම්භාරයේ ප්‍රසාරණයක් හටගනී.

මේ නිසා නිෂ්පාදන ධාරිතාව හෙවත් විභව නිමැවුම ඉහළ නගී. ප්‍රස්තාර සටහනෙහි මෙය පෙන්නුම් කෙරෙනුයේ නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය AB සිට CD දක්වා දකුණට විතැන් වීමක් මගිනි.

(අක්ෂ නම් කොට සිදුවන වෙනස නිවැරදිව පෙන්නුම් කෙරෙන රූප සටහනට ලකුණු 01 යි. පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 01යි)

(v) - ආර්ථික නොවන භාණ්ඩයක් හෙවත් නොමිල භාණ්ඩයක් ලෙස හඳුන්වනුයේ හිඟකමක් නොමැති භාණ්ඩයක්ය. එවැනි භාණ්ඩයක් අප සියලු දෙනාගේම වුවමනා සපුරාලීමට ප්‍රමාණවත් තරම් අතිශය සුලබව දක්නට ලැබේ. එම නිසා එවැනි භාණ්ඩයක් කිසිදු කැප කිරීමකින් තොරව ලබාගත හැකිය. ආවස්ථික පිරිවැයක් නොමැත.

(ආර්ථික නොවන භාණ්ඩ නිර්වචනයට ලකුණු 02 යි)

කිසියම් භාණ්ඩයක් හිඟකමක් සහිත භාණ්ඩයක් හෙවත් ආර්ථික නොවන භාණ්ඩයක් ද යන්න නිර්ණය කෙරෙනුයේ, එම භාණ්ඩයට මිලක් අය කරනවා ද එසේ නැතහොත් මිලක් අය නොකොට නොමිලයේ ලබා දෙනවා ද යන්න මත නොවේ. බොහෝ අවස්ථාවල සමාජ ශ්‍රහසාධනය හෝ ව්‍යාපාරික ප්‍රචාරණය වැනි හේතු මත ඇතැම් භාණ්ඩ හා සේවා මිලක් අය නොකොට මහජනයාට ලබා දෙන ආකාරය දැකිය හැකිය. ඒවා නොමිලයේ ලබා දුන්නද, ඒවා නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා විකල්ප භාවිත සහිත හිඟ සම්පත් භාවිත කෙරේ. ඒවායේ නිෂ්පාදනය නිසා ආවස්ථික පිරිවැයක් හටගනී. ඒ බැවින් එම භාණ්ඩ ආර්ථික නොවන භාණ්ඩ නොවේ. ඒවා ආර්ථික භාණ්ඩ වේ.

(ලකුණු 02 යි)

**02 වන ප්‍රශ්නය**

2. (i) පෞද්ගලික ඉල්ලුම් වක්‍රය සහ වෙළෙඳපොළ ඉල්ලුම් වක්‍රය අතර වෙනස දක්වන්න. (ඔබගේ 02යි)
- (ii) "හිඟත් භාණ්ඩයක් ඩාලා භාණ්ඩයක් වන අතර, ඩාලා භාණ්ඩයක් අවශ්‍යයෙන්ම හිඟත් භාණ්ඩයක් නොවේ." පැහැදිලි කරන්න. (ඔබගේ 04යි)
- (iii) මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාව යන්නෙන් කවරක් අදහස් වේ ද? (ඔබගේ 02යි)
- (iv) කිසියම් රටක වට්ටක්කා වශයෙන් නිරත ගොවීන්ට, වට්ටක්කා අලෙවියෙන් දිවි රැකගැනීම අතිශයින් දුෂ්කර කාර්යයක් බවට පත්ව ඇතැයි සලකන්න. වට්ටක්කා වෙළෙඳපොළේ පවත්නා ඉල්ලුම් සහ සැපයුම් කක්ෂවයන් පහත සමීකරණයන්ගෙන් දැක්වේ.  

$$\text{ඉල්ලුම } (Q_D) = 350 - 10P \quad \text{සැපයුම } (Q_S) = -40 + 5P$$
මෙහි P යන්නෙන් කිලෝග්‍රෑම්යක මිල රුපියල්වලින් ද, Q යන්නෙන් ඒකක ප්‍රමාණය මෙට්‍රික් ටොන්වලින් ද අදහස් කෙරේ.  
 (අ) වෙළෙඳපොළේ සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය කොපමණ ද? (ඔබගේ 02යි)  
 (ආ) ගොවීන්ට සහනයක් සැපයීමේ අරමුණින්, රජය ඌනපුරණ ගෙවීම් ක්‍රමයක් (deficiency payment scheme) හඳුන්වා දෙනු ලැබේ යැයි සලකන්න. ඒ යටතේ වට්ටක්කා කිලෝග්‍රෑම්යකට රුපියල් 30ක්, ගොවීන් වෙත ලබා දීමට රජය සහතික කරන අතර, තම මුළු අස්වැන්නම වෙළෙඳපොළේ පවත්නා කවර මිලකට වුව ද අලෙවි කරගන්නා ලෙස ගොවීන් හට ඇතුළු දෙනු ලැබේ.  
 දැන් කොපමණ වට්ටක්කා ප්‍රමාණයක් ගොවීන් විසින් වෙළෙඳපොළට සපයනු ලැබේ ද? (ඔබගේ 02යි)  
 (ඉ) තමන්ගේ මුළු සැපයුම අලෙවිකර ගැනීමට ගොවීන් විසින් කවර මිලක් අය කළ යුතු වේ ද? (ඔබගේ 02යි)  
 (ඊ) ඌනපුරණ ගෙවීම් වශයෙන් කොතරම් මුදලක් රජයෙන් ගොවීන් වෙත ලැබේ ද? (ඔබගේ 02යි)  
 (උ) ඌනපුරණ ගෙවීම් ක්‍රමය හඳුන්වා දුන් පසු, පාරිභෝගික අතිරික්තය සහ නිෂ්පාදක අතිරික්තය ගණනය කරන්න. (ඔබගේ 04යි)

02. (i) - කිසියම් පරිභෝජකයෙකු යම් දෙන ලද අවස්ථාවක අනෙකුත් කරුණු නොවෙනස්ව තිබියදී, භාණ්ඩය සඳහා පැවැතිය හැකි විකල්ප මිලයන්හිදී මිලදී ගැනීමට කැමැති හා මිලදී ගැනීමට හැකියාව ඇති ප්‍රමාණ පෙන්නුම් කෙරෙ සරල රූප සටහනක් පෞද්ගලික ඉල්ලුම් වක්‍රය ලෙස සඳහන් කළ හැකිය.

(ලකුණු 01 යි)

- යම් දෙන ලද අවස්ථාවක, අනෙකුත් කරුණු නොවෙනස්ව තිබියදී කිසියම් භාණ්ඩයක විකල්ප මිලයන්හි දී වෙළෙඳපොළෙහි සියලුම පාරිභෝගිකයන් විසින් මිලදී ගැනීමට කැමැති හා මිලදී ගැනීමට හැකියාව ඇති මුළු ප්‍රමාණයක් පෙන්නුම් කෙරෙන රූප සටහනක් වෙළෙඳපොළ ඉල්ලුම් වක්‍රය ලෙස සඳහන් කළ හැකිය.

(ලකුණු 01 යි)

(විකල්ප පිළිතුර : පෞද්ගලික ඉල්ලුම් වක්‍ර සියල්ලේම තිරස් එකතුව වෙළෙඳපොළ ඉල්ලුම් වක්‍රය වන අතර, එය නිර්මාණය කරගනු ලබනුයේ එක් එක් පාරිභෝගිකයා විසින් එක් එක් මිලයන්හිදී ඉල්ලුම් කරනු ලබන ප්‍රමාණ සියල්ල එකට එකතු කිරීම මගිනි)

(ii) - මිලෙහි හටගන්නා වෙනසක් ඩාලා භාණ්ඩයක් මත ඇති කරන බලපෑම වෙනස් ය. ඩාලා භාණ්ඩයක ආදායම් ප්‍රතිවිපාකය සෘණ අගයක් ගනී. මේ නිසා ඩාලා භාණ්ඩයක් පිළිබඳව සලකන විට, මිලෙහි ඇතිවන අඩුවීමක් ඉල්ලුම් කරනු ලබන ප්‍රමාණයේ වැඩිවීමකට හැමවිටම හේතු වන්නේ නැත.



- මිල අඩු වීමක ආදේශන ප්‍රතිවිපාකය හැම විටම ඉල්ලුම් කරනු ලබන ප්‍රමාණය වැඩි කරයි. ආදේශන ප්‍රතිවිපාකයේ එම බලපෑම, සෑණ ආදායම් ප්‍රතිවිපාකය විසින් කිසියම් දුරකට නිශේධනය කෙරේ. මෙම ප්‍රතිවිපාක දෙකෙහි සාපේක්ෂ බලවත්කම මත අවසාන ප්‍රතිඵලය තීරණය වේ.

- ඇතැම් බාල භාණ්ඩවලදී ආදේශන ප්‍රතිවිපාකයේ බලපෑම මුළුමනින්ම නිශේධනය කිරීමට සෑණ ආදායම් ප්‍රතිවිපාකය අසමත් වේ. එවිට මිල අඩුවීමක ප්‍රතිඵල වශයෙන් ඉල්ලුම් කරනු ලබන ප්‍රමාණය තවදුරටත් ඉහළ නගී. එහෙත් එම වැඩිවීම සාමාන්‍ය භාණ්ඩයකදී සිදුවන තරම් විශාල ප්‍රමාණයක් නොවේ. බාල භාණ්ඩයක සාමාන්‍ය රටාව මෙයයි. එබැවින් එය පහළට බැවුම් වන ඉල්ලුම් වක්‍රයේ හැඩය තහවුරු කරයි.

- සෑණ ආදායම් ප්‍රතිවිපාකය, ආදේශන ප්‍රතිවිපාකයේ බලපෑම අහිමිව යන විටකදී ඉල්ලුම් වක්‍රයේ හැඩය ධන බැවුමකට අනුරූපීවේ. ගිගන් භාණ්ඩ නමින් හඳුන්වනුයේ මෙම තත්ත්වයයි. මෙය සිදු වීමට නම් අදාළ භාණ්ඩය බාල භාණ්ඩයක් විය යුතු වේ. එහෙත් එය පමණක් ප්‍රමාණවත් නොවේ. මිල වෙනස් වීමේ සෑණ ආදායම් ප්‍රතිවිපාකය ආදේශන ප්‍රතිවිපාකය මුළුමනින් ම නිශේධනය කිරීමට සමත් ප්‍රමාණයටත් වඩා බලගතු එකක් විය යුතුය. එබැවින් සෑම බාල භාණ්ඩයක්ම ගිගන් භාණ්ඩයක් නොවේ.

(එක් එක් පියවර සඳහා ලකුණු 01  
බැගින් ලකුණු 04 යි)

(iii) - කිසියම් භාණ්ඩයක මිලෙහි හටගන්නා වෙනසක් කෙරෙහි, එම භාණ්ඩයෙහි ඉල්ලුම් කරනු ලබන ප්‍රමාණය දක්වන සංවේදීතාව මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාවෙන් මැනේ.

- මෙය ගණනය කරනු ලබන්නේ ඉල්ලුම් කරනු ලබන ප්‍රමාණයෙහි හටගත් ප්‍රතිශතාත්මක වෙනස, එම වෙනස ඇති කිරීමට බලපෑ මිලෙහි ප්‍රතිශතාත්මක වෙනසෙන් බෙදීමෙනි. එය පහත දැක්වෙන ආකාරයට ප්‍රකාශ කළ හැකි ය.

$$\text{මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාව} = \frac{\text{ඉල්ලුම් කරනු ලබන ප්‍රමාණයේ ප්‍රතිශතාත්මක වෙනස}}{\text{මිලෙහි ප්‍රතිශතාත්මක වෙනස}}$$

(නිර්වචනයට ලකුණු 01 යි; ගණනය කෙරෙන  
සූත්‍රයට ලකුණු 01 යි මුළු ලකුණු 02 යි)

(iv) (අ) - සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය

$$\begin{aligned} Q_D &= Q_S \\ 350 - 10P &= -40 + 5P \\ 390 &= 15P \end{aligned}$$

$$P = \text{කිලෝග්‍රෑමයක් රුපි. 26} \quad (\text{ලකුණු 01 යි})$$

$$Q_D = 350 - 10(26)$$

$$Q_D = 350 - 260$$

$$Q_D = \text{මෙට්‍රික් ටොන් 90} \quad (\text{ලකුණු 01 යි})$$



(ආ) - කිලෝග්‍රෑමයකට රුපි 30ක් වන සහතික මිල මත සපයනු ලබන මුළු ප්‍රමාණය :

$$\begin{aligned} Q_s &= -40 + 5P \\ Q_s &= -40 + 5(30) \\ Q_s &= -40 + 150 = \text{මෙට්‍රික් ටොන් 110} \quad (\text{ලකුණු 02 යි}) \end{aligned}$$

(ඉ) - මුළු සැපයුමම අලෙවිකර ගැනීම සඳහා අයකළ යුතු වෙළෙඳපොළ මිල තීරණය වන්නේ එම ප්‍රමාණය මිලදී ගැනීමට පාරිභෝගිකයන් ගෙවීමට කැමැති මිල මතය.

$$\begin{aligned} Q_d &= 350 - 10P \\ Q_d &= 110 \end{aligned}$$

එමනිසා:

$$\begin{aligned} 110 &= 350 - 10P \\ 10P &= 350 - 110 \\ P &= \text{කිලෝග්‍රෑමය රුපි. 24} \end{aligned}$$

(ලකුණු 02 යි)

(ඊ) උදාහරණය සඳහා රජයෙන් ගොවීන්ට ලැබෙන මුදල:

$$\begin{aligned} &\text{කිලෝ ග්‍රෑමයක් සඳහා උග්‍රත පූරණය කළ යුතු ප්‍රමාණය} \\ &= \text{සහතික මිල (= රුපි. 30) - වෙළෙඳපොළ මිල (රුපි. 24)} \\ &= 30 - 24 = \text{කිලෝග්‍රෑමයකට රුපි. 6කි.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \left. \begin{array}{l} \text{උග්‍රතපූරණය කළ යුතු} \\ \text{මුළු මුදල} \end{array} \right\} &= \text{රුපි. } 6 \times (110 \times 1000) \\ &= \text{රුපි. 660,000} \end{aligned}$$

(ලකුණු 02 යි)

(විකල්ප පිළිතුර : 660)

(2) - පාරිභෝගික අතිරික්තය හා නිෂ්පාදක අතිරික්තය

$$\begin{aligned} \left. \begin{array}{l} \text{පාරිභෝගික} \\ \text{අතිරික්තය} \end{array} \right\} &= \frac{(\text{උපරිම ඉල්ලුම් මිල} - \text{වෙළෙඳපොළ මිල}) \times \text{මිලදීගත් ප්‍රමාණය}}{2} \\ &= \frac{(35 - 24) \times 110,000}{2} = \frac{1210,000}{2} \\ &= \text{රුපි. 605,000} \end{aligned}$$

(ලකුණු 02 යි)

(විකල්ප පිළිතුර : 605)

$$\begin{aligned} \text{නිෂ්පාදක අතිරික්තය} &= \left( \frac{\text{ගොවීන්ට ලැබුණු මිල} - \text{අවම සැපයුම් මිල}}{2} \right) \times \frac{\text{අලෙවි මිල ප්‍රමාණය}}{2} \\ &= \frac{(30 - 8) \times (110,000)}{2} = \frac{1210,000}{2} \\ &= \text{රුපි. 1,210,000} \end{aligned}$$

(ලකුණු 02 යි)

(විකල්ප පිළිතුර : 1210)

**03 වන ප්‍රශ්නය**

3. (i) පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ සත්‍ය ද අසත්‍ය දැයි දක්වා, ඔබේ පිළිතුරට හේතු පැහැදිලි කරන්න.
- (අ) හිතවත එල හටගන්නා විට, මුළු නිෂ්පාදිතය පහළ වැටීමට පටන් ගනී. (බැඳුණු 08යි)
  - (ආ) දේපොළ බදු, ගොඩනැගිලි සඳහා රක්ෂණ ගාස්තු ගෙවීම් සහ ක්‍රමස්ථය ගාස්තු (amortization payments) ස්ථාවර පිරිවැය වේ. (බැඳුණු 04යි)
  - (ඇ) හිතවත එල සහ අඩුවන පරිමාණානුකූල එල යනු එකම දෙයක් වෙතත් ආකාරවලින් ප්‍රකාශ කිරීමේදී. (බැඳුණු 04යි)
  - (ඈ) ආන්තික පිරිවැය, සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැයට වඩා වැඩි නම්, ආන්තික පිරිවැය පහළ බසිමින් තිබිය යුතු ය. (බැඳුණු 04යි)
- (ii) කර්මාන්තයක් තුළට 'ප්‍රවේශවීමේ බාධක' යනුවෙන් අදහස් වන්නේ කවරක් දැයි උදාහරණ දෙකක් භාවිත කරමින් පැහැදිලි කරන්න. (බැඳුණු 04යි)
- (iii) පූර්ණ කරගතාරී ආයතනයක් සැපයුම් චක්‍රය සහ එහි ආන්තික පිරිවැය චක්‍රය අතර පවතින සම්බන්ධතාවය කුමක් ද? (බැඳුණු 04යි)
- (iv) ආර්ථික බදු කුලිය සහ සාක්‍ෂාම් ඉපයීම් අතර වෙනස දක්වන්න. (බැඳුණු 04යි)

03. (i) (අ) - අසත්‍ය වේ.

- හිතවත එල හට ගන්නා විට, මුළු නිෂ්පාදිතය (TP) අඩුවන වේගයකින් ඉහළ නගිමින් පවතී. එහිදී මුළු නිෂ්පාදිත චක්‍රයේ බැවුම් ධන අගයක් පෙන්නුම් කරන අතර බැවුමේ අගය ක්‍රමයෙන් පහළ බසී.

(ආ) - සත්‍ය වේ.

- මෙම පිරිවැය අයිතමයන් කෙටි කාලයේදී නිමැවුම් මට්ටම සමග වෙනස් නොවේ. ඒවා කර්මාන්ත ශාලාව ක්‍රියාත්මක වූවත් නැතත් නොවැළැක්විය හැකි පිරිවැය වේ.

(ඇ) - අසත්‍ය වේ.

- මේවා වෙනස් සංසිද්ධීන් දෙකක් නිරූපණය කරයි. හිතවත එල හටගන්නේ කෙටි කාලයේදී ස්ථාවර යෙදවුම් සමග විචල්‍ය යෙදවුමක් වැඩි වැඩියෙන් භාවිතා කරන විට දීය. සාධක අනුපාතය වෙනස්වේ.

පරිමාණානුකූල එල හට ගනුයේ දිගු කාලයේ දී සියලුම යෙදවුම් වෙනස් කරන විට දී ය. එහිදී සාධක අනුපාතය නොවෙනස්ව පවතින අතර පරිමාව වෙනස්වේ.

(ඈ) - අසත්‍ය වේ.

- ආන්තික පිරිවැය සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැයට වඩා ඉහළින් පවතින විට, ආන්තික පිරිවැය ඉහළ නගිමින් තිබිය යුතුය. ආන්තික පිරිවැය චක්‍රය සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැයට වඩා ඉහළින් පවතින විට, සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැය එහි අවම අගය ඉක්මවා ඉහළ නගිමින් පවතී.

(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් මුළු ලකුණු 04යි.

සත්‍ය හෝ අසත්‍ය බව පමණක් සඳහන්ව ඇති

පිළිතුරුවලට ලකුණු නොලැබේ)

(ii) - කිසියම් කර්මාන්තයකට හෝ වෘත්තියකට හෝ ප්‍රවේශ වීමේ ලා පවත්නා බාධක මින් අදහස් කෙරේ. මේ මගින් කර්මාන්තයේ හෝ වෘත්තියේ හෝ තරගකාරීත්වය සීමා කෙරේ.

- මෙවැනි බාධක විවිධ ස්වරූප ගනී. ඒවා කෘත්‍රීම හෝ ස්වාභාවික හෝ විය හැකිය. නෛතික, තාක්ෂණික, ස්ථානීය හා ආර්ථික සාධක මත හටගත් ඒවා වේ.

(ලකුණු 02 යි)

- උදාහරණ

- උපාය මාර්ගික වැදගත්කමක් ඇති අමුද්‍රව්‍ය පිළිබඳ හිමිකාරීත්වය හෝ ඒා පාලනය කිරීමේ අයිතිය
- බුද්ධිමය දේපොළ අයිතිය
- ස්වාධිකාර
- බලපත්‍ර
- බදු ගිවිසුම්
- පරිමාණකූල පිරිමැසුම්
- ස්වාභාවික ඒකාධිකාර (මහජන අපයෝජ්‍යතා කර්මාන්ත)

(එක් උදාහරණයකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 02 යි)

(iii) - නිෂ්පාදන ආයතනයක සැපයුම් චක්‍රය පෙන්නුම් කරනුයේ වෙළෙඳපොළේ පවත්නා විකල්ප මිලයන්හිදී සැපයීමට අපේක්ෂාකරන හා සපයනු ලබන භාණ්ඩ ප්‍රමාණයන්ය. පූර්ණ තරගකාරී වෙළෙඳපොළක ලාභ උපරිමනය කරන ආයතනයක් සපයනු ලබන්නේ ආන්තික පිරිවැය හා මිල සමාන කෙරෙන නිමැවුම් ප්‍රමාණයයි. මේ අනුව එක් එක් මිලේ දී සපයනු ලබන ප්‍රමාණ තීරණය වන්නේ ආන්තික පිරිවැය චක්‍රයේ අදාළ ලක්ෂ්‍යයන් සමග මිල ගණන් ගැළපීමෙනි. එලෙස පූර්ණ තරගකාරී ආයතනයේ ආන්තික පිරිවැය චක්‍රය ආයතනයේ සැපයුම් චක්‍රයද වේ.

(ලකුණු 02 යි)

- ආයතනයේ සැපයුම් චක්‍රය සමන්විත වනුයේ සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැය චක්‍රයට ඉහළින් පවත්නා ආන්තික පිරිවැය චක්‍රයේ අදාළ කොටසින් සහ අවම සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැයට වඩා පහළ මිල ගණන්වලට අදාළ සිරස් අක්ෂයේ (මිල අක්ෂයේ) කොටසින් ද වේ.

(ලකුණු 02 යි)

(විකල්ප පිළිතුර: පූර්ණ තරගකාරී ආයතනයක සැපයුම් චක්‍රය වන්නේ සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැයෙහි අවම ලක්ෂ්‍යයට ඉහළින් පිහිටි ආන්තික පිරිවැය චක්‍රයයි)

(iv) - කිසියම් නිෂ්පාදන සාධකයක් පවත්නා භාවිතයෙන් ඉවත්ව වෙනත් භාවිතයක් වෙත සංක්‍රාම වීම වළක්වාලීම් වස්, එම සාධකය වර්තමාන භාවිතය තුළ ලැබිය යුතුයයි අපේක්ෂා කරන අවම ඉපැයීම් ප්‍රමාණය සංක්‍රාම ඉපයීම වේ.

- අවශ්‍යයෙන්ම සංක්‍රාම ඉපයීම වූ කලී, කිසියම් සාධකයක් පවත්නා භාවිතයේ රඳවා තැබීමේ ආවස්ථික පිරිවැය වේ.

(ලකුණු 02 යි)

- ආර්ථික බදු කුලිය යනු සංක්‍රාම ඉපැයීම ඉක්මවා කිසියම් සාධකයක් හිමිකර ගන්නා අතිරික්තයයි.

(ලකුණු 01 යි)

(මෙම ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු සැපයීමේදී ප්‍රශ්නාර සටහන් අපේක්ෂා නොකෙරේ)



**04 වන ප්‍රශ්නය**

4. (i) කිසියම් රථක, මෙම වර්ෂයේ දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය මිනුම් කිරීමේදී, පහත සඳහන් දෑ අතුරෙන් කවරක් ඇතුළත් කර ගනු ලැබේ ද, කවරක් බැහැර කරනු ලැබේ ද යන්න දක්වා, එක් එක් කරුණ සම්බන්ධයෙන් සබේ පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න.

- (අ) ගෞණිකයක් මෙම වර්ෂයේදී තම ගෙවත්තෙහි ඵලවළු ව්‍යාකෝප, මුළු අස්වැන්නම තම නිවසේ පරිභෝජනයට ගනී.
- (ආ) විශ්‍රාමික සේවකයෙක් තම විශ්‍රාම වැටුප රජයෙන් ලබා ගනී.
- (ඇ) මෝටර් රථ වෙළෙඳුන්ගෙන් පාවිච්චි කරන ලද මෝටර් රථයක් අලෙවි කොට, ඒ සඳහා කොමිස් මුදලක් උපයා ගනී.
- (ඈ) මවක් තම දියණියට නිවසේදී ගණිත පාඨමත් ඉගෙනීමට උදව් කරයි. (ඔබුණු 04යි)

(ii) කල්පිත ආර්ථිකයක් පිළිබඳ පහත සඳහන් දත්ත ඔබ වෙත ලබා දී ඇතැයි උපකල්පනය කරන්න.

අයිතමය	වටිනාකම (රුපියල් මිලියන)
දළ දේශීය ස්ථාවර ප්‍රාග්ධන සම්පාදනය	800
පෞද්ගලික පරිභෝජන වියදම්	3 000
ගුද්ධ විදේශ ප්‍රාග්ධන ආදායම්	100
ආණ්ඩුවේ මිල දී ගැනීම්	900
තොග වෙනස්වීම්	- 50
පහනයන	450
ආනයන	600
නිෂ්පාදනය මත ගුද්ධ බදු	150

වෙළෙඳපොළ මිල යටතේ දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය ගණනය කරන්න. (ඔබුණු 04යි)

(iii) කිසියම් ආර්ථිකයක මිනිසුන්ගේ ජීවන තත්ත්වය මැනීමේ මිනුමක් ලෙස, දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය යොදා ගැනීමේ හිමාවක් කවරේ ද? (ඔබුණු 04 යි)

(iv) පහත දැක්වෙන දෑ පැහැදිලි කරන්න.

- (අ) එකතු කළ අගය
- (ආ) පරිලෝඪන (තොග) ආයෝජනය
- (ඇ) දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයේ අවධානකය
- (ඈ) නිෂ්පාදනය නොකළ මූල්‍ය නොවන වත්කම් (ඔබුණු 08යි)

04. (i) (අ) - ඇතුළත් කෙරේ.

- කුටුම්භය තුළ නිෂ්පාදනය කෙරෙන සියලුම භාණ්ඩ, වෙළෙඳපොළක අලෙවිකළත්, ස්වයං පරිභෝජනයට ගනු ලැබුවත්, වෙනසකින් තොරව නිෂ්පාදන මායිම තුළට ඇතුළත් කරගැනේ.

(ආ) - බැහැර කෙරේ.

- විශ්‍රාම වැටුප සංක්‍රාම ගෙවීමකි. සාධක ආදායමක් නිරූපණය නොකරයි. දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට හෝ දළ ජාතික ආදායමට හෝ එය ඇතුළත් නොකෙරේ.

(ඇ) - ඇතුළත් කෙරේ

- පාවිච්චි කළ මෝටෝ රථ ආශ්‍රිත වෙළෙඳාමේ වටිනාකම දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට ඇතුළත් නොකළත්, මෝටෝ රථ වෙළෙඳුන්ගේ අතරමැදියකු

වශයෙන් ඵලදායී කාර්යයක් හෙවත් වෙළෙඳාමක් කරන බැවින්, ඔහු උපයන කොමිස් මුදල වෙළෙඳාම ආශ්‍රිතව බිහිවන එකතු කළ අගයකි. දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයේ එකතු කළ අගයන්ට එයද ඇතුළත් විය යුතුය.

(ඊ) - බැහැර කෙරේ.

- කුටුම්භය තුළ කුටුම්භ සාමාජිකයන් විසින් ඉටුකරනු ලබන කිසිදු සේවාවක් නිෂ්පාදන ඉම තුළට ඇතුළත් නොවේ.

(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි)

(ii) - වෙළෙඳපොළ මිල යටතේ දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය

$$GDP = C + I + G + X - M$$

$$= 3000 + 800 + (-50) + 900 + 450 - 600 \quad (\text{ලකුණු 01 යි})$$

$$= රුපි. මිලියන 4500 \quad (\text{ලකුණු 01 යි})$$

(iii) - ජීවන තත්ත්වය මැනීමේ මිනුමක් ලෙස දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයේ සීමාවන්.

- දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය රටක නිෂ්පාදනය කරනු ලබන භෞතික භාණ්ඩ හා සේවා ප්‍රමාණය කැටිකොට දක්වන මිනුමක් වන අතර, පුද්ගලයන්ගේ ජීවන තත්ත්වය කෙරෙහි බලපෑම් කරන ගුණාත්මක කරුණු (උදා: සාමකාමී පරිසරයක්, අදහස් ප්‍රකාශනයේ නිදහස, යහපාලනය, තේරීමේ නිදහස යනාදිය) එම මිනුම තුළ සලකා නොබැලේ.

- නොවිධිමත් අංශයේ නිෂ්පාදනයේ වටිනාකම නිවැරදිව පිළිබිඹු නොවන බැවින්, රට තුළ නිපදවනු ලබන සැබෑ භෞතික භාණ්ඩ හා සේවා ප්‍රමාණය වුව ද එමගින් නිවැරදි ව නොමැත. නොවිධිමත් අංශයේ ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ ඇස්තමේන්තු කළ අගයන්, සැබෑ අගයට වඩා උභය තක්සේරු වූ හෝ අධි තක්සේරු වූ හෝ අගයන් විය හැකි ය.

- දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට අදාළ සංඛ්‍යා, රටක ආදායම ව්‍යාප්තියේ ස්වභාවය මුළුමනින් ම අමතක කොට ඇත. ජීවන තත්ත්වය කෙරෙහි සෘජු, බලපෑමක් ඇති ආදායම් විෂමතාවන් ජාතික ගිණුම් දත්තවල පිළිබිඹු නොවේ.

- දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය සහ ඒ හා අදාළ අනෙකුත් සංකල්ප (ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායම, මුර්ත ආදායම) ජීවන තත්ත්වය පිළිබඳ අසම්පූර්ණ මිනුම් වේ. බොහෝ ඵලදායී නිෂ්පාදන ක්‍රියාකාරකම් එමගින් පිළිබිඹු නොවේ. උදාහරණ වශයෙන් තමන් විසින් ම නිවස තුළ ඉටු කරන ඵලදායී කටයුතු, ගෘහණියන්ගේ සේවාවන් යනාදිය දැක්විය හැකි ය.

- නිවැරදි තොරතුරු සපයාගත නොහැකි නිසා නිරීක්ෂණය නොකරනු ලබන ආර්ථිකයේ සිදුවන නීති විරෝධී ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම් (උදා: නීති විරෝධී මත්ද්‍රව්‍ය සහ මත්පැන්) වල වටිනාකම දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය තුළ ඇතුළත් නොවේ.

- දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය තුළ ඇතුළත් භාණ්ඩ හා සේවා මිනිසුන්ගේ ජීවිතයේ ගුණාත්මක තත්ත්වය කෙරෙහි කෙසේ බලපානු ලැබේදැයි එය සලකා නොබලයි.



උදාහරණයක් වශයෙන් නාගරික ප්‍රදේශවල ජීවත් වන මිනිසුන්ට තම ආදායමින් සැලකිය යුතු කොටසක් නාගරීකරණය ආශ්‍රිත ගැටලු විසඳාගැනීම සඳහා යොමු කිරීමට සිදුවේ. නිදසුනක් වශයෙන් නාගරික ප්‍රදේශවල මිනිසුන්ට තම නිවාස හා දේපළ සොරාපත්‍රයන්ගෙන් ආරක්ෂා කර ගැනීමට විශේෂ ආරක්ෂක විධිවිධාන සහ උපකරණ මිල දී ගැනීමට සිදුවේ.

- මිනිසුන් ජීවත්වන පරිසරයේ ගුණාත්මක තත්ත්වය දළ දේශීය නිෂ්පාදිත සංඛ්‍යා වලින් සොයා නොබැලේ. පරිසර දූෂණය වළක්වා ගැනීමට යොදා ගැනෙන නීති රීති ඉවත් කරනු ලැබුවහොත්, කිසියම් රටකට නිමැවුම් මට්ටම (දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය) ඉහළ නංවාගත හැකිය. එහෙත් මෙහි දී ඉහළ ආදායම් මට්ටමක් හෝ ඉහළ ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායමක් හෝ තිබූ පමණින්, ජීවන තත්ත්වය උසස් වී ඇතැයි නිගමනය කළ නොහැකි ය. ආදායම ඉහළ ගොස් තිබිය දී වාතය, ජලය සහ වෙනත් සම්පත් දූෂණයට ලක්ව තිබිය හැකි ය.
- මිනිසුන්ගේ ජීවිතයේ ගුණාත්මක තත්ත්වයට සෘජුවම බලපාන විවේක කාලය සඳහා දළ දේශීය නිෂ්පාදිත සංඛ්‍යා මගින් වටිනාකමක් ලබා නොදේ. මිනිසුන් දිනකට පැය 12 ක් සහ සතියකට දින 7 ක් වැඩෙහි යෙදුණොත් රටකට දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය ඉහළ නංවා ගත හැකි ය. මිනිසුන්ට විවේක කාලයක් හැක්කි විදීමට නිදහසක් නොමැති නම් භාණ්ඩ හා සේවා ප්‍රමාණය ඉහළ නංවාගැනීමෙන් උසස් ජීවන මට්ටමක් තහවුරු කරගත නොහැකි වේ.
- දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය ගණනය කිරීමේදී යහපත් භාණ්ඩ සහ අයහපත් භාණ්ඩ වශයෙන් ප්‍රභේදයක් නොදකී. කිසියම් රටක භූමි කම්පාවක් හටගෙන නිවාස, ගොඩනැගිලි සියල්ල පුනරුත්ථාපනය කරනු ලැබුවහොත්, දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය ඉහළ යයි. පුද්ගලයන් රෝගී තත්ත්වයට පත් වී එයින් වැළැකීම සඳහා රෝහල් ගත වුවහොත්, සහ ඖෂධ මිල දී ගත් විට, දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය ඉහළ නගී. එහෙත් භූමි කම්පා හට ගැනීම හෝ මිනිසුන් රෝගී තත්ත්වයට පත්වීම හෝ ජීවන තත්ත්වය උසස් වීමට දායක වෙතියි කිසිවෙක් නොපවසයි.
- තාක්ෂණයේ ප්‍රතිලාභ සැලකිල්ලට ගැනීමට ද දළ දේශීය නිෂ්පාදිත සංඛ්‍යා අසමත්ව සිටී. විවිධ නොමිල මෘදුකාංග (Free Apps) ඔස්සේ ඔබගේ ජූර්නලයට ලැබෙන විවිධ පහසුකම් (උදා: මාර්ග සිතියම්, කාලගුණ තොරතුරු, මාර්ග තදබදය පිළිබඳ තොරතුරු හා වෙනත් සංනිවේදන පහසුකම්) ගුණාත්මක ජීවන තත්ත්වය උසස් කිරීමට විශාල දායකත්වයක් සපයයි. එහෙත් ඒවා සඳහා මිලක් අය නොකෙරෙන බැවින්, එම ප්‍රතිලාභ ජාතික ගිණුම් වටිනාකම් තුළ පිළිබිඹු නොවේ.

(මිනැම එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි)

(iv) (අ) - කිසියම් ආයතනයක නිෂ්පාදනයේ වටිනාකමින් එම නිමැවුම බිහි කිරීම සඳහා වෙනත් ආයතනවලින් ලබාගත් සියලුම යෙදවුම්වල අගය අඩුකළ විට ශේෂ වනුයේ එකතුකළ අගයයි.

- ආයතනයේම ක්‍රියාකාරීත්වය නිසා නිෂ්පාදනයට සිදුවූ දායකත්වය එකතු කළ අගය නිරූපණය කරයි. මෙලෙස ආර්ථිකයේ සිටින සියලුම ආයතනවල එකතුකළ අගයන්ගේ ඓක්‍යය ගත්විට, එය සමස්ත නිෂ්පාදිතයේ වටිනාකම හෙවත් දේශීය නිමැවුම පෙන්නුම් කරයි.

(ලකුණු 02 යි)



(ආ) - පරිලේඛන ආයෝජන යනුවෙන් අදහස් කරනුයේ නිෂ්පාදන ආයතනයක් සතු අමුද්‍රව්‍ය, අර්ධ නිමි භාණ්ඩ සහ අවසාන භාණ්ඩ තොගයන්ට කරනු ලබන එකතු කිරීම් ය.

- පරිලේඛන මත කෙරෙන ආයෝජන මට්ටම තීරණය කෙරෙනුයේ අනාගත ඉල්ලුම පිළිබඳව ආයතනය කරනු ලබන පුරෝකථනයන් සහ ඒ අනුව සකසා ගනු ලබන නිෂ්පාදන සැලසුම් මතය.

- නිෂ්පාදන මට්ටම සුමටව පවත්වාගෙන යාම සඳහා සතුටුදායක පරිලේඛන මට්ටමක් අවශ්‍ය වන අතර, ඉහළ නිමැවුම් මට්ටමක් සැලසුම් කරන විට පරිලේඛන ආයෝජන ද ඉහළ නැංවිය යුතු වේ.

(ලකුණු 02 යි)

(ඉ) - ආර්ථිකයක නිෂ්පාදනය කරනු ලබන සියලුම අවසාන භාණ්ඩ හා සේවාවන්ගේ මිල මට්ටම මිනුම් කිරීමට යොදාගැනෙන මිනුමක් වශයෙන් දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයේ අවධිමතකය සැලකිය හැකිය.

- එය ගණනය කෙරෙනුයේ පවත්නා මිල යටතේ ගණනය කරන ලද දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයේ අගයන් ස්ථාවර මිල යටතේ ගණනය කරන ලද දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයේ අගයන් අතර අනුපාතයක් වශයෙනි. එය 100 න් ගුණ කිරීමෙන් දර්ශකයක් ලෙස ප්‍රකාශ කෙරේ.

$$\text{ද.දේ.නි. අවධිමතකය} = \frac{\text{වර්තන මිල යටතේ ද.දේ. නි.}}{\text{ස්ථාවර මිල යටතේ ද.දේ.නි.}} \times 100$$

(ලකුණු 02 යි)

(ඊ) - ජාතික ගිණුම්කරණයේ දී නිෂ්පාදනය නොකළ මූල්‍ය නොවන වත්කම් වශයෙන් ගැනෙනුයේ රටක නිෂ්පාදන ඉම තුළ නිෂ්පාදනය නොවූ එහෙත් භාණ්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදනය සඳහා යොදා ගතහැකි වත්කම්ය.

- දේශීය ප්‍රාග්ධන තොගයේ සංරචකයක් වන මෙම වත්කම් ගණයට ඇතුළත් වනුයේ

- සවාභාවික සම්පත් (උදා: භූමිය බනිජ සහ බලශක්ති සංචිත, වගා නොකරන ලද ජෛව සම්පත්, වනාන්තර, රේඩියෝ තරංග)
  - ගිවිසුම්, බදුකර, ස්වාධිකාර සහ බලපත්‍ර
  - කීර්තිනාමය, වෙළෙඳනාම, සන්නම් යනාදිය
- (ලකුණු 02 යි)

### වන ප්‍රශ්නය

(i) පෙළැඹුණු පරිභෝජනය සහ ස්වායත්ත පරිභෝජනය අතර වෙනස දක්වන්න. (ඔකුණු 04යි)

(ii) කිසියම් ආර්ථිකයක් පිළිබඳ පහත දැක්වෙන සාර්ව ආර්ථික දත්ත සැලකිල්ලට ගන්න.

$$C = 60 + 0.8 Y_D \quad I = 100 \quad G = 200 \quad T = 150 \quad Tr = 75$$

$Y_D$  = වැය කළ හැකි ජාතික ආදායම

$C$  = පරිභෝජනය

$I$  = ආයෝජනය

$G$  = ආණ්ඩුවේ මිල දී ගැනීම්

$T$  = බදු අය කිරීම්

$Tr$  = සංක්‍රාම

(අ) මෙම ආර්ථිකයේ ඉතුරුම් ශ්‍රිතය කුමක් ද?

(ඔකුණු 02යි)

- (ආ) වැය කළ හැකි ජාතික ආදායම ( $Y_D$ ) = 500ක් වේ නම්, සාමාන්‍ය පරිභෝජන නැමියාව සහ සාමාන්‍ය ඉතුරුම් නැමියාව ගණනය කරන්න. (ඉකුත් 04කි)
- (ඉ) සම්තුලිත ජාතික ආදායම් මට්ටම කොපමණ ද? (ඉකුත් 04කි)
- (ඊ) ආයෝජන ගුණකයේ අගය කොපමණ ද? (ඉකුත් 02කි)
- (iii) කිසියම් කල්පිත ආර්ථිකයක, ආණ්ඩුවේ මිල දී ගැනීම් (G) රුපියල් බිලියන 400ක් ද, බදු අයකිරීම් (T) රුපියල් බිලියන 300ක් ද, පෞද්ගලික ඉතුරුම් (S) රුපියල් බිලියන 200ක් ද, පෞද්ගලික ආයෝජන (I) රුපියල් බිලියන 250ක් ද වේ යැයි උපකල්පනය කරන්න. මෙම ආර්ථිකයේ ශුද්ධ අපනයනවල අගය කොපමණ වේ ද? (ඉකුත් 04කි)

05. (i) - ආදායම් මට්ටම මත රඳා නොපවත්නා පරිභෝජන මට්ටම, ස්වායත්ත පරිභෝජනය වේ. මෙය තම ජීවිතය පවත්වාගැනීම සඳහා කිසියම් පුද්ගලයෙකුට අවශ්‍ය කරන අවම පරිභෝජන මට්ටමයි. වර්තමාන ආදායම ශුන්‍ය අගයක් ගත්ත ද ජීවිතය රඳවා ගැනීම සඳහා මෙම අවම පරිභෝජන ප්‍රමාණය කළ යුතුවේ.

- පරිභෝජන ශ්‍රිතය පෙන්නුම් කෙරෙන ප්‍රස්තාර සටහනක, පරිභෝජන ශ්‍රිතය සිරස් අක්ෂය සමග සම්මුඛ වන ලක්ෂ්‍යය හෙවත් පරිභෝජන ශ්‍රිතයේ අන්තඃකේන්ද්‍රය නිරූපණය කරනුයේ ස්වායත්ත පරිභෝජන මට්ටමය.

(ලකුණු 02 යි)

- පරිභෝජන වියදම් වැයකළ හැකි ආදායමේ අනුලෝම ශ්‍රිතයකි. වැය කළ හැකි ආදායම වෙනස් වන විට පරිභෝජන වියදම ද අනුලෝම වශයෙන් වෙනස් වේ. හුදෙක් ආදායමේ වෙනස් වීම මත වෙනස්වන පරිභෝජන වියදමේ ප්‍රමාණය පෙළැඹුණු පුද්ගලයෙකුගේ සැබෑ පරිභෝජනය ලෙස හැඳින්වේ. පරිභෝජන වියදමෙන් ස්වායත්ත පරිභෝජනයේ ප්‍රමාණය අඩු කළ විට ශේෂවන්නේ, පෙළැඹුණු පරිභෝජනයයි. උදාහරණයක් වශයෙන් මුළු පරිභෝජනය රුපියල් 2000ක් සහ ස්වායත්ත පරිභෝජනය රුපියල් 800ක් නම්, පෙළැඹුණු පරිභෝජනය රුපියල් 1200 කි.

(ලකුණු 02 යි)

(ii) (අ) - ඉතුරුම් ශ්‍රිතය ( $S$ ) =  $-60 + 0.2 Y_D$  (ලකුණු 02 යි)

(ආ) - සාමාන්‍ය පරිභෝජන නැමියාව ( $APC$ ) =  $\frac{C}{Y_D}$

$Y_D = 500$  නම්,  $C = 60 + 0.8(500) = 460$  (ලකුණු 01 යි)

$APC = \frac{460}{500} = 0.92$  (ලකුණු 01 යි)

- සාමාන්‍ය ඉතුරුම් නැමියාව ( $APS$ ) =  $\frac{S}{Y_D}$

$Y_D = 500$  නම්,  $S = -60 + 0.2(500) = 40$  (ලකුණු 01 යි)

$(APS) = \frac{40}{500} = 0.08$  (ලකුණු 01 යි)

(ඉ) - සමතුලිත ජාතිකය ආදායම් මට්ටම:

$$Y = C + I + G$$

$$Y = 60 + 0.8 Y_D + 100 + 200$$

(ලකුණු 01 යි)

$$Y = 60 + 0.8(Y - T + Tr) + 300$$

$$Y = 60 + 0.8(Y - 150 + 75) + 300$$

$$Y = 360 + 0.8(Y - 150 + 75)$$

(ලකුණු 01 යි)

$$Y = 360 + 0.8Y - 120 + 60$$

$$Y = 360 + 0.8Y$$

$$Y - 0.8Y = 300; 0.2Y = 300; Y = 1500$$

(ලකුණු 02 යි)

(ඊ) - ආයෝජන ගුණකය (K) =  $\frac{1}{1-MPC} = \frac{1}{1-0.8} = \frac{1}{0.2} = 5$

(ලකුණු 02 යි)

(iii) - ශුද්ධ අපනයන ප්‍රමාණය

$$S + T + M = J + G + X$$

$$S + T - (I + G) = X - M (= \text{ශුද්ධ අපනයනය})$$

$$200 + 300 - (250 + 400) = (X - M)$$

$$500 - 650 = (X - M)$$

$$150 = (X - M)$$

(ලකුණු 04 යි)

[විකල්ප පිළිතුර:

දළ දේශීය ඉතුරුම්

$$(S_D) = I + (X - M)$$

$$S_D = S_P + S_G = I + (X - M)$$

$$200 + (T - G) = 250 + (X - M)$$

$$200 + (300 - 400) = 250 + (X - M)$$

$$200 + (-100) - 250 = (X - M)$$

$$-150 = (X - M)]$$

## 06 වන ප්‍රශ්නය

### 'ආ' උප කොටස

(මෙම කොටසෙන් ද අවම වශයෙන් ප්‍රශ්න හයකින් තෝරා ගන්න.)

6. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ පොදු මිල මට්ටමෙහි වෙනස්කම් දැක්වීමෙහි ලා වර්තමානයේ යොදා ගැනෙන මිනුම් කවරේ ද?

(කුණු 03යි)

(ii) උද්යමනයේ අභිනසර ප්‍රතිඵලාක කවරේ ද?

(කුණු 04යි)

(iii) කිසියම් රටක වාණිජ බැංකු පද්ධතිය තුළ කටයුතු කරන එක් වාණිජ බැංකුවක සරල ගිණුම් පත්‍රයක් පහත දැක්වේ.

වගකීම්	වටිනාකම (රුපියල් මිලියන)	වත්කම්	වටිනාකම (රුපියල් මිලියන)
නැන්දාව	100 000	අවශ්‍ය කරන සංචිතය	10 000
කොටස් හිමියන්ගේ ප්‍රාග්ධනය	25 000	අධි සංචිත	5 000
		සුරැකුම්පත්	30 000
		නියම	80 000
<b>මුළු වගකීම්</b>	<b>125 000</b>	<b>මුළු වත්කම්</b>	<b>125 000</b>



(අ) අවශ්‍ය කරන සංචිත අනුපාතය කොපමණ ද?	(කෙණු 02යි)
(ආ) මෙම බැංකුවේ ගනුදෙනුකරුවෙකු නම් ජංගම ගිණුමෙන් රුපියල් මිලියන 2 000ක් ආපසු ගනු ලැබේ යැයි සලකන්න. මෙම මුදල් ඉවත් කර ගැනීම නිසා, බැංකුවේ සංචිතය කොපමණ ප්‍රමාණයකින් වෙනස් වන්නේ ද?	(කෙණු 02යි)
(ඉ) අවශ්‍ය කරන සංචිත අනුපාතය නොවෙනස්ව පවති නම්, රුපියල් මිලියන 2 000ක කැන්පතු ප්‍රමාණය ඉවත් කරගත් විට, මෙම බැංකුවට අලුතින් ලබා දිය හැකි උපරිම ණය ප්‍රමාණය කොපමණ වේ ද?	(කෙණු 02යි)
(iv) මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තිය යන්නෙන් කවරක් අදහස් වේ ද?	(කෙණු 03යි)
(v) ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුවේ ප්‍රමාණාත්මක සහ ගුණාත්මක ණය පාලන ක්‍රම අතර වෙනස පෙන්වා දෙන්න.	(කෙණු 04යි)

06. (i) - කොළඹ පාරිභෝගික මිල දර්ශකය  
 - ජාතික පාරිභෝගික මිල දර්ශකය  
 - දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයේ අවධානය  
 - නිෂ්පාදකයාගේ මිල දර්ශකය

(එක් මිල දර්ශකයට ලකුණු 01 බැගින්  
 ඕනෑම මිල දර්ශක තුනකට ලකුණු 03 යි)

- (ii) - ජීවන වියදම ඉහළ යාම නිසා සාමාන්‍ය ජනතාවගේ ජීවන තත්ත්වය පහළ වැටේ.  
 - නිරපේක්ෂ දරිද්‍රතාව ඉහළ නගී.  
 - ආදායම් ව්‍යාප්තිය අසාධාරණ කෙරේ : විශ්‍රාම වැටුප් මත යැපෙන සමාජයේ දුබල කොටස් උද්ධමනයෙන් පීඩනයට පත්වන අතර වඩා ශක්තිමත් කේවෙල් කිරීමේ ශක්තිය වැඩි අය වැඩි ප්‍රතිලාභ හිමි කරගනී.  
 - ආර්ථික තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය උද්ධමනය විසින් විකෘති කෙරේ.  
 - ණය දෙන්නන්ට සහ ණය හිමියන්ට උද්ධමනයකදී අවාසි සැලසෙන අතර, ණය ගනුවන්ට වාසි සැලසේ. මේ අනුව ණය හිමියන් වෙතින් ණය ගැතියන් කරා ආදායම් පුනර්ව්‍යාප්තියක් ඇති කරයි.  
 - විනිමය අනුපාතිකය අධිතක්සේරුවීම නිසා වෙළෙඳ ශේෂය කෙරෙහි අයහපත් බලපෑමක් ඇති විය හැකිය.  
 - අපනයන තරගකාරීත්වය දුර්වලවේ.  
 - වෘත්තීය සමිති ක්‍රියාකාරකම් නිසා ආර්ථික කටයුතු අඩපණ විය හැකිය.  
 - අනාගත මිල හැසිරීම පිළිබඳ පවත්නා දැඩි අවිනිශ්චිත බව නිසා දිගුකාලීන ආයෝජන සඳහා යොමු නොවී, තම අරමුදල් කෙටිකාලීන වාසි ලබාගත හැකි ක්ෂේත්‍රවලට යොමුකළ හැකිය.  
 - සපත්තු සම් පිරිවැය සහ මෙනුපත් පිරිවැය.

(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි)

(iii) (අ) - අවශ්‍යකරන සංචිත අනුපාතය =  $\frac{\text{අවශ්‍යකරන සංචිතය}}{\text{මුළු තැන්පතු}}$

$$= \frac{10,000}{100,000} = 10\% \quad (\text{ලකුණු 02 යි})$$

(ආ) - සංචිත ප්‍රමාණයේ වෙනස් වීම.

තැන්පතු ඉවත් කරගැනීමට පෙර මුළු සංචිත	= 15000
තැන්පතු ඉවත් කරගත් පසු සංචිත ප්‍රමාණය	= 13000
සංචිත වෙනස්වීම	= 2000

(ලකුණු 02 යි)

(ඉ) - උපරිම ණය ප්‍රමාණය :

ලබාදිය හැකි උපරිම ණය ප්‍රමාණය අධි සංචිත ප්‍රමාණයට සමාන වේ.  
පවත්නා සංචිතයේ ප්‍රමාණය :

$$= 10000 + 5000 - 2000$$

$$= 13000$$

අවශ්‍යකරන සංචිතයේ ප්‍රමාණය =  $98000 \times 10\%$

$$= 9,800$$

අධි සංචිතයේ ප්‍රමාණය =  $13000 - 9800$

$$= 3200 \quad (\text{ලකුණු 02 යි})$$

(iv) - සාර්ව ආර්ථික අරමුණු සාක්ෂාත් කරගනු පිණිස මුදලේ සුලබතාව (මුදල් සැපයුම සහ ණය සැපයුම) සහ මුදලේ මිල (පොලී අනුපාතිකය) පාලනය කරමින් සමාහාර ඉල්ලුම කෙරෙහි බලපෑම මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තිය වේ.

- මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තිය මෙහෙයවනු ලබන්නේ රටක මහ බැංකුව විසිනි.

(ලකුණු 03 යි)

(විකල්ප පිළිතුරු:

- සාර්ව ආර්ථික අරමුණක් වන මිල ස්ථායීතාව අත් කරගැනීම පිණිස මහා බැංකුව විසින් මුදලේ සැපයුම සහ එහි මිල පාලනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තිය වේ.
- ශ්‍රී ලංකාවේ මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තිය ක්‍රියාවේ යෙදවීම ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුවේ වගකීමක් වේ. එහිලා මහා බැංකුව ප්‍රධාන වශයෙන් නිරත වී සිටිනුයේ ප්‍රතිපත්ති පොලී අනුපාතික තීරණය කිරීමට සහ ආර්ථිකයේ ද්‍රවශීලතාව කළමනාකරණය කිරීමටය.

(v) - සමස්ත ආර්ථිකයේ ණය පරිමාව සහ ණයෙහි පිරිවැය පාලනය කිරීම සඳහා යොදාගැනෙන ණය පාලන ක්‍රම, ප්‍රමාණාත්මක ණය පාලන ක්‍රම ලෙස දැක්වේ. එම ණය පාලන ක්‍රම ආර්ථිකයේ එක් එක් අංශ කෙරෙහි විශේෂත්වයක් නොදක්වන අතර පොදුවේ සමස්ත ආර්ථිකයම ඒවායේ බලපෑමට යටත්වේ.

- ප්‍රතිපත්ති පොලී අනුපාතික (උදා: නිත්‍ය තැන්පතු පහසුකම් අනුපාතිකය, නිත්‍ය ණය පහසුකම් අනුපාතිකය සහ බැංකු අනුපාතිකය), විවට වෙළෙඳපොළ කටයුතු සහ ව්‍යවස්ථාපිත සංචිත අවශ්‍යතා නියම කිරීම ප්‍රමාණාත්මක ණය පාලන ක්‍රම වේ.  
(ලකුණු 02 යි)

- ආර්ථිකයේ තෝරාගත් ක්ෂේත්‍රයන් තුළ ණය ගලා යාම් සහ ඒවායේ දිශානතිය හැසිරවීම ගුණාත්මක ණය පාලනය මගින් සිදුවේ. එම පාලන ක්‍රම පොදු බලපෑමක් ඇතිකරන ඒවා නොව, විශේෂ වශයෙන් තෝරාගත් අංශ මත පමණක් බලපෑම් ඇති කරයි.

- ණය පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක සීමා කිරීම්, පොලී අනුපාතික පිළිබඳ සීමාවන් නියම කිරීම, ප්‍රති මූල්‍ය පහසුකම් සැපයීම, ආන්තික අවශ්‍යතා නියම කිරීම, යන පෙළඹුම වැනි දෑ ගුණාත්මක ණය පාලන ක්‍රම වේ.  
(ලකුණු 02 යි)

### 07 වන ප්‍රශ්නය

7. (i) පහත දැක්වෙන දෑ පොද්ගලික භාණ්ඩ ද, පොදු භාණ්ඩ ද නැතහොත් පොදු සම්පත් ද යන්න නිශ්චය කරන්න.
- (අ) සාගරයේ සිටින මත්ස්‍යයින්
  - (ආ) රූපවාහිනී විකාශන සංඥා
  - (ඇ) ජීවන රටාව හා කොලෙස්ටරෝල් මට්ටම පිළිබඳ කෙරෙන මූලික පර්යේෂණ
  - (ඊ) ස්වාධීකාර බලපත්‍රයක් (patent) හිමිකර ගත හැකි, කොලෙස්ටරෝල් මට්ටම පහළ හෙළීමේ ඖෂධයක් සඳහා සිදු කෙරෙන විශේෂ පර්යේෂණයක් (ලකුණු 04යි)
- (ii) නිදහස් වෙළෙඳපොළ ආර්ථිකයක් තුළ ආණ්ඩුවේ මැදිහත්වීම් සබඳ සාධාරණය කරනුයේ කෙසේ ද? (ලකුණු 04යි)
- (iii) බදු අය කිරීමේ සිරස් සාධාරණත්වය සහ තිරස් සාධාරණත්වය අතර වෙනස පෙන්වා දෙන්න. (ලකුණු 04යි)
- (iv) අයවැය හිඟයන් වෙළෙඳපොළ පොලී අනුපාතිකය ඉහළ යාමටත්, පොද්ගලික ආයෝජන පහළ යාමටත් දායක වන්නේ යැයි ඇතැම් ආර්ථික විද්‍යාඥයින් කර්ක කරනුයේ ඇයි? (ලකුණු 04යි)
- (v) "කලාපයේ අන් රටවල් සමග සංසන්දනය කරන විට, ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය ණය හා දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය අතර අනුපාතය කවමක් ඉහළ අගයක පවතී." රාජ්‍ය ණය, මැදි හා දිගු කාලීනව තිරසාර මට්ටමක පවත්වා ගැනීම සහතික කිරීම වස්, රජය විසින් ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග කෙටියෙන් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 04යි)

07. (i) (අ) සාගරයේ සිටින මත්ස්‍යයින් - පොදු සම්පත්
- (ආ) රූපවාහිනී විකාශන සංඥා - පොදු භාණ්ඩ
- (ඇ) ජීවන රටාව හා කොලෙස්ටරෝල් මට්ටම පිළිබඳ මූලික පර්යේෂණ } - පොදු භාණ්ඩ
- (ඊ) ස්වාධීකාර බලපත්‍රයක් හිමි කරගත හැකි ඖෂධ සඳහා සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ } - පොද්ගලික භාණ්ඩ

(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි)



(ii) වෙළෙඳපොළ ආර්ථිකයක් තුළ ආණ්ඩුවේ මැදිහත් වීම:

- වෙළෙඳපොළ ආර්ථිකයේ කාර්යක්ෂමතාව සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන නෛතික රාමුව ස්ථාපිත කිරීම, විශේෂයෙන් පෞද්ගලික දේපොළ සුරක්ෂිත කිරීමට අදාළ නීති හා ගිවිසුම් සම්පාදනය සහ බලගැන්වීම.
- වෙළෙඳපොළ අසමත්වීම් කෙරෙහි බලපාන හේතු (බාහිරතා, ශුභසාධන භාණ්ඩ, පොදු භාණ්ඩ, ඒකාධිකාරය) ඉවත් කරමින් සම්පත් බෙදියාමේ කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීම.
- සාධාරණ ආදායම් ව්‍යාප්තියක් ඇති කිරීම
- සාර්ව ආර්ථික ස්ථායීතාව තහවුරු කිරීම
- ආර්ථික වර්ධනය හා සංවර්ධනය ඉහළ නැංවීම
- යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය
- පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම සහ නියාමනය

(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින්  
මීනැම කරුණු හතරකට ලකුණු 04 යි)

- (iii) - බදු අය කිරීමේදී සමාන ආර්ථික තත්ත්වයක සිටින පුද්ගලයන් මත සමාන බදු බරක් ඇති කිරීමෙන් සාධාරණත්වයක් ඇති වේ. "සමාන අයට සමාන ලෙස සැලකීමේ" මෙම මූලධර්මය තීරස් සාධාරණත්වය නමින් හැඳින්වේ.

(ලකුණු 02 යි)

- ආර්ථික තත්ත්වයෙන් අසමාන වූ ගෙවීමට ඇති හැකියාව වෙනස් පුද්ගලයන් මත, බදු බර අසමාන ලෙස පතිත කිරීම සාධාරණත්වය සඳහා අවශ්‍ය කෙරේ යන්න සිරස් සාධාරණත්ව මූල ධර්මයෙන් ප්‍රකාශ කෙරේ.

(ලකුණු 02 යි)

- (iv) - අයවැය හිඟයන් රාජ්‍ය ඉතුරුම් පහළ හෙළීමට හේතුවේ. රාජ්‍ය ඉතුරුම් යනු රාජ්‍ය අයභාරය සහ රාජ්‍ය වර්තන වියදම් අතර පරතරයයි. පෞද්ගලික ඉතුරුම් නොවෙනස්ව තිබිය දී රාජ්‍ය ඉතුරුම් පහළ වැටීම ජාතික ඉතුරුම් පහළයාමට හේතුවේ. ණය අරමුදල් වෙළෙඳපොළ මත මෙම වෙනස්කම් පතිත වේ. ඉතුරුම් සැපයුම අඩු වීමේ ප්‍රතිඵල වශයෙන් මූර්ත පොලී අනුපාතික ඉහළ යන අතර, පෞද්ගලික ආයෝජනය පහළ වැටේ.

- අයවැය හිඟය මූල්‍යනය කිරීම සඳහා ආණ්ඩුව අරමුදල් වෙළෙඳපොළෙන් ණය ලබා ගැනීම නිසා ඉතුරුම් මත ඇති කෙරෙන පීඩනය වැඩිවේ. සීමිත අරමුදල් සඳහා රජය සමග තරග කිරීමට පෞද්ගලික ආයෝජකයන්ට සිදුවේ. මෙහි සමස්ත ප්‍රතිඵලය වනුයේ මූර්ත පොලී අනුපාතික ඉහළ යාමත් ආයෝජනය ආකර්ශණීය නොවීමත් ය. අයවැය හිඟය පියවීම සඳහා ආණ්ඩුව දේශීය ඉතුරුම් යොදා ගැනීමෙන් පෞද්ගලික ආයෝජනය මත ඇති කෙරෙන අයහපත් ප්‍රතිඵල 'තෙරපුම් ප්‍රතිවිපාකය' (Crowding-out effect) නමින් හැඳින්වේ.

(ලකුණු 04 යි)

- (v) - රජයේ මැදි කාලීන අරමුණක් වශයෙන් මධ්‍යම රජයේ සමස්ත අයවැය හිඟය 2020 වන විට අවම වශයෙන් 3.5% ක් දක්වා අඩු කිරීමටත්, මධ්‍යම රජයේ ණය, දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස 70% දක්වා අඩු කිරීමටත් ඉලක්ක නියම කොට ඇත.
- නිවැරදි බදු ප්‍රතිපත්ති ක්‍රියාත්මක කිරීමට සහ බදු පරිපාලනය ශක්තිමත් කිරීමට සහාය දීම සඳහා කෙණ්ත්‍ර කීපයක් කේන්ද්‍ර කරගනිමින් රජය විසින් පසුගිය අවුරුදු කීපය තුළ පියවර රැසක් ගනු ලැබීය. එම කෙණ්ත්‍ර වනුයේ (අ) බදු පදනම පුළුල් කිරීම, (ආ) බදු පද්ධතිය තාර්කිකරණය කිරීම, (ඇ) ආදායම් පරිපාලන හැකියාවන් වැඩි දියුණු කිරීම සහ (ඈ) රාජ්‍ය මූල්‍ය කළමනාකරණය ශක්තිමත් කිරීම යනාදියයි.
  - රාජ්‍ය වියදම් තාර්කිකරණය කිරීම සහ රජය සතු වාණිජ ව්‍යවසායන්ගෙන් මගින් ඇති විය හැකි රාජ්‍ය මූල්‍ය අවදානම් අවම කිරීම සඳහාද අවධානය යොමු කොට ඇත.
  - වාණිජමය ලෙස ලාභදායී මෙහෙයුම් ඇති කිරීමට හැකිවන පරිදි රජය සතු වාණිජ ව්‍යවසායන් ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම සඳහා යොමුවීම.
  - 2016 නොවැම්බර් මාසයේ දී සංශෝධිත එකතු කළ අගය මත බදු (VAT) පනත බලාත්මක කොට එමගින් බදු පදනම පුළුල් කිරීම, බදු අනුපාත ඉහළ නැංවීම සහ බදු නිදහස් කිරීම අඩු කිරීම
  - දේශීය ආදායම් පනත නැවත කෙටුම්පත් කිරීම මගින් ආදායම් බදු රෙගුලාසි සංශෝධනය කිරීම.
  - බදු සහන ප්‍රදානය කිරීමට ආයෝජන මණ්ඩලයට පැවැති හැකියාව සීමා කරමින් ආයෝජන මණ්ඩල පනත සංශෝධනය කිරීම.
  - ආදායම් බදු සහ එකතු කළ අගය මත බදු සඳහා අන්තර්ජාලය මස්සේ බදු වාර්තා පියවීමද ඇතුළත් ප්‍රධාන දේශීය බදු වර්ග කීපයකට අදාළව නව තොරතුරු තාක්ෂණික පද්ධතියක් (RAMIS) හඳුන්වාදීම.

(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි)

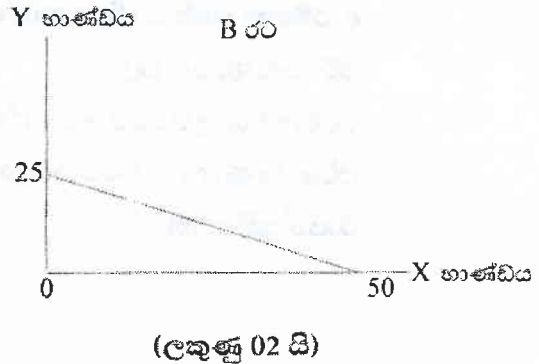
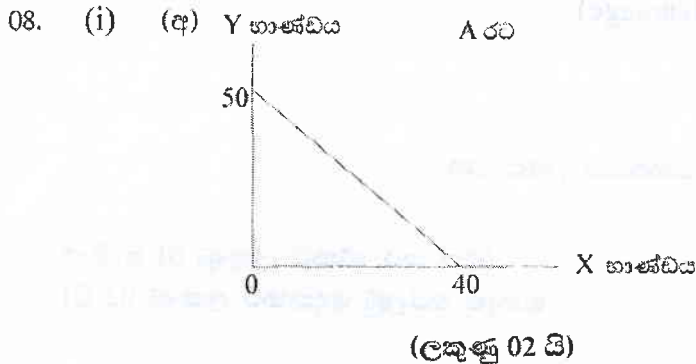
### 08 වන ප්‍රශ්නය

8. (i) A රට උරුම කරගත් ඉම සම්පත් ප්‍රමාණය ඒකක 200ක් ද, B රට උරුම කරගත් ඉම සම්පත් ප්‍රමාණය ඒකක 200ක් ද වේ යැයි සලකන්න. එක් එක් රටෙහි X සහ Y යන භාණ්ඩ ඒකකයක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කරන ඉම ඒකක ප්‍රමාණ පහත සඳහන් වගුවේ දැක්වේ.

A රට		B රට	
භාණ්ඩය	ඉම ඒකක	භාණ්ඩය	ඉම ඒකක
X	5	X	4
Y	4	Y	8

- (අ) එක් එක් රට සඳහා නිෂ්පාදන හැකියා චක්‍ර වෙන් වෙන්ව ඇද, ඒවා නිවැරදිව නම් කරන්න. (ලකුණු 04යි)
- (ආ) එක් එක් රටට කවර භාණ්ඩයක් සඳහා නිරපේක්ෂ වාසි තිබේ ද? පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02යි)
- (ඉ) එක් එක් රටට කවර භාණ්ඩයක් සඳහා සාපේක්ෂ වාසි තිබේ ද? පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02යි)

- (ii) සාපේක්ෂ වාසි බිහි කෙරෙන ඒකාමි මූලාශ්‍ර දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02ක)
- (iii) හෙඩුම් ශේෂ ලේඛනයක ජංගම ශිෂ්ණමේහි ප්‍රධාන පරමාණ නම් කරන්න. (ලකුණු 02ක)
- (iv) නාමික විනිමය අනුපාතිකය සහ සරල විනිමය අනුපාතිකය අතර වෙනස දක්වන්න. (ලකුණු 04ක)
- (v) නිදහස් වෙළෙඳාමට පක්ෂව ඉදිරිපත් කෙරෙන කර්ම මොනවා ද? (ලකුණු 04ක)



(ආ) - A රටට Y භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කිරීමේ දී නිරපේක්ෂ වාසියක් පවතී. මක් නිසාද යත් Y භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කිරීමේ නිරපේක්ෂ පිරිවැය B රටට වඩා A රටෙහි අඩුය.

(ලකුණු 01 යි)

- B රටට X භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කිරීමේදී නිරපේක්ෂ වාසියක් පවතී. මක් නිසාද යත් X භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කිරීමේ නිරපේක්ෂ පිරිවැය A රටට වඩා B රටෙහි අඩුය.

(ලකුණු 01 යි)

(ඉ) A රටට Y භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කිරීමේ දී සාපේක්ෂ වාසියක් පවතී. මක් නිසාද යත් A රටෙහි Y භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කිරීමේ ආවස්ථික පිරිවැය B රටට වඩා අඩුය.

$$\text{A රටෙහි X භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කිරීමේ ආවස්ථික පිරිවැය} = \frac{5}{4} = 1.25$$

$$\text{A රටෙහි Y භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කිරීමේ ආවස්ථික පිරිවැය} = \frac{4}{5} = 0.8$$

(ලකුණු 01 යි)

B රටට X භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කිරීමේ දී සාපේක්ෂ වාසියක් පවතී. මක් නිසාද යත් B රටෙහි X භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කිරීමේ ආවස්ථික පිරිවැය A රටට වඩා අඩුය.

$$\left. \begin{array}{l} \text{B රටෙහි X භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය} \\ \text{කිරීමේ ආවස්ථික පිරිවැය} \end{array} \right\} = \frac{4}{8} = 0.5$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{B රටෙහි Y භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය} \\ \text{කිරීමේ ආවස්ථික පිරිවැය} \end{array} \right\} = \frac{8}{4} = 2.0$$



(ii) සාපේක්ෂ වාසි මූලාශ්‍ර:

- සම්පත් උරුමය
- තාක්ෂණය
- විශේෂ ප්‍රාගුණ්‍යනය (ශ්‍රම ඵලදායිතාව)
- අභිරුචිය
- ස්ථානගත වීම (පිහිටීම)
- ආරම්භක තත්වය (first mover advantage)
- පරිමාණානුකූල ඵල
- රටවල විශාලත්වයේ වෙනස්කම්
- පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය සඳහා කෙරෙන ආයෝජන
- රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති

(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින්  
මීනැම කරුණු දෙකකට ලකුණු 02 යි)

(iii) ජංගම ගිණුමේ ප්‍රධාන සංරචක

- භාණ්ඩ හා සේවා ගිණුම
- ප්‍රාථමික ආදායම් ගිණුම
- ද්විතියික ආදායම් ගිණුම

(ලකුණු 02 යි)

(සංරචක තුනම දක්වා නොමැතිනම් ලකුණු නොලැබේ)

(iv) - එක් මුදල් වර්ගයක මිල තවත් මුදල් වර්ගයකින් ප්‍රකාශ කිරීම නාමික විනිමය අනුපාතිකය වේ.

(ලකුණු 01 යි)

- නාමික විනිමය අනුපාතිකය දෙයාකාරයකින් ප්‍රකාශ කෙරේ.

(අ) විදේශ මුදල් ඒකකයක මිල දේශීය මුදල් ඒකකවලින් දැක්වීම (සෘජු කියවීම)

(ආ) දේශීය මුදල් ඒකකයක මිල විදේශ මුදල් ඒකකවලින් දැක්වීම (වක්‍ර කියවීම)

(ලකුණු 01 යි)

- සඵල විනිමය අනුපාතිකය යනු කිසියම් මුදල් ඒකකයක අගය 'තවත් මුදල් වර්ග රාශියක බරතබන ලද සාමාන්‍ය අගයකට සාපේක්ෂව ප්‍රකාශ කිරීමය. එය ප්‍රකාශ කරනුයේ දර්ශක අංකයක් වශයෙනි. බර තැබීම සඳහා යොදා ගැනෙන මුදල් ඒකක සමත්වික වනුයේ, සලකා බලන රටෙහි වෙළඳපවුල්කාරී සහ වෙළෙඳ තරගකාරී රටවල මුදල් ඒකකවලිනි.

(ලකුණු 01 යි)

- සඵල විනිමය අනුපාතිකයන්ගේ ස්වරූප දෙකකි එනම් නාමික සඵල විනිමය අනුපාතිකය සහ මූර්ත සඵල විනිමය අනුපාතිකය වශයෙනි.

(ලකුණු 01 යි)

(v) නිදහස් වෙළෙඳාමට පක්ෂව නැගෙන තර්ක

- නිෂ්පාදනයේ කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැගී. විදේශීය තරගයට මුහුණ දීම නිසා දේශීය නිෂ්පාදන ආයතන පිරිවැය අඩු කරගැනීමට සහ කාර්යක්ෂමතාව වැඩි කර ගැනීමට උත්සාහ කරයි.

- විශේෂ ප්‍රාගුණ්‍යනය කිරීමට අවස්ථාව සැලසේ. එමගින් ඵලදායීතාව ඉහළ නංවාගත හැකිවේ.
- විශේෂීකරණය නිසා පාරිභෝගිකයන්ට අඩු මිලට භාණ්ඩ මිලදී ගැනීමට අවස්ථාව සැලසේ.
- තාක්ෂණය හුවමාරු කරගැනීමට ඉඩ ලැබේ.
- විවෘත වෙළෙඳාම නිසා රටවල ආර්ථික වෘද්ධිය වේගවත්වී ඇති බවට ප්‍රත්‍යාවූ සාක්ෂි ඇත. ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායම ඉහළ නංවාගැනීමට හා නිරපේක්ෂ දරිද්‍රතාව අඩුකරගැනීමට එය ඉවහල් වේ.
- අබාධ වෙළෙඳාම නිසා වෙළෙඳාමට සහභාගිවන දෙපාර්ශ්වයටම අන්‍යෝන්‍ය වශයෙන් ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීමට හැකි වේ.
- අබාධ වෙළෙඳ ප්‍රතිපත්ති නිසා ගෝලීය වෙළෙඳපොළෙහි තරගකාරීත්වයක් බිහි කොට තිබෙන බැවින්, එහි ප්‍රතිඵල වශයෙන් ගුණාත්මක තත්ත්වයෙන් උසස් තවෝත්පාදන ලබා ගත හැකි වන අතර, ඉහළ වැටුප් සහිත රැකියා, අළුත් වෙළෙඳපොළවල්, ඉතුරුම් හා ආයෝජන ඉහළ යාම් දක්නට ලැබේ.
- තම රටවල නිපදවාගත නොහැකි භාණ්ඩ, අත්කර ගැනීමට අබාධ වෙළෙඳාම නිසා සෑම රටකටම අවස්ථාව උදාවේ.
- සාපේක්ෂ පිරිවැය පදනම් කරගත් වෙළෙඳාම කරනකොට, සමස්ත නිෂ්පාදන ප්‍රමාණයන් පරිභෝජන ප්‍රමාණයන් ඉහළ යනු ලැබේ.
- ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳාම නිසා, අළුත් අදහස් සහ සංකල්ප (නව්‍යතා, බුද්ධිමය දේපොළ) ගෝලීය වශයෙන් විකාශනය වේ.

(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින්  
මිනැම කරුණු හතරකට ලකුණු 04 යි)

## 9 වන ප්‍රශ්නය

- (i) 'ආර්ථික වෘද්ධිය' නිර්වචනය කොට, ආර්ථික වෘද්ධියේ ඉතා වැදගත් මූලාශ්‍ර සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05යි)
- (ii) දිළිඳුකම තුරන් කිරීම සඳහා ආර්ථික වෘද්ධිය ප්‍රමාණවත් කොන්දේසියක් වේ ද? පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05යි)
- (iii) 'තිරසාර සංවර්ධනය' යන්නෙන් මඬ අදහස් කරන්නේ කුමක් ද? (ලකුණු 05යි)
- (iv) ස්ත්‍රී ශ්‍රම හමුදා සහභාගිත්වය ඉහළ යාම, ශ්‍රී ලංකාව සම්බන්ධයෙන් වැදගත් වන්නේ ඇයි? පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05යි)

- (i) - ආර්ථික වෘද්ධිය යනු රටක නිෂ්පාදන ධාරිතාව හෙවත් විභව නිමැවුම ඉහළයාමක් වන අතර, කාලයක් තිස්සේ මූර්ත ජාතික නිෂ්පාදිතයේ සහ ආදායමේ සිදුවන අඛණ්ඩ වැඩිවීමක් මගින් එය හඳුනාගත හැකිය. (ලකුණු 02 යි)

- සම්පත් සම්භාරය ඉහළයාම : භෞතික ප්‍රාග්ධනය, ස්වාභාවික ප්‍රාග්ධනය, මානව ප්‍රාග්ධනය සහ සමාජ ප්‍රාග්ධනය වැඩිවීම.

- එලදායිතාව ඉහළයාම : තාක්ෂණික දියුණුව, නව්‍යකාවත් බිහිවීම, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය සඳහා කෙරෙන ආයෝජන ඉහළ යාම, කළමනාකරණය උසස් වීම.
- ආර්ථික ස්ථායීතාව (මූලික සාර්ව ආර්ථික කොන්දේසි - Macroeconomic fundamentals හිතකර තත්ත්වයක පැවැතීම.)
- ව්‍යවසායකත්ව හැකියාවන් වර්ධනය වීම.
- අබාධ වෙළෙඳාම සහ ආයෝජනය
- සානුබල (ප්‍රෝත්සාහන) පැවැතීම.
- දේශපාලන හා සමාජයීය ස්ථාවරත්වය
- යහපාලනය තහවුරු වීම.

(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් ඕනෑම කරුණු තුනකට ලකුණු 03 යි)

(ii) - ආර්ථික වෘද්ධිය, දරිද්‍රතාව දුර්ලභී මේ ඉතා ප්‍රබල බලවේගයක් ලෙස ලොවපුරා පිළිගැනේ.

- වෘද්ධි ක්‍රියාවලිය නිසා සමාජයට ආර්ථික සෞභාග්‍යය සහ ආර්ථික අවස්ථා (opportunities) බිහිකෙරේ. රැකියා අවස්ථා පුළුල් වීමත් ආදායම් මට්ටම් ප්‍රසාරණය වීමත් නිසා තම දරුවන්ට හොඳ අධ්‍යාපනයක් ලබාදීමට දෙමාපියනට විශාල හැකියාවක් ලැබේ.
- කෙසේ වෙතත් විවිධ සමාජ ආර්ථික පරිසරයක් තුළ, ආර්ථික වෘද්ධිය දරිද්‍රතාව මත ඇති කරනු ලබන බලපෑම් වෙනස් විය හැකිය. වෘද්ධිය කෙතෙක් දුරට දරිද්‍රතාව අඩුකිරීමට දායකවන්නේද යන්න රඳා පවතිනුයේ, වෘද්ධියේ ප්‍රතිලාභ තුක්ති විඳීමට දිළිඳු ජනකොටස්වලට අවස්ථාව සැලසේද යන්න මතය. වෘද්ධි ක්‍රියාවලියට දිළිඳු ජන කොටස් කොතෙක් දුරට සහභාගීවන්නේ ද යන්න මතය. මේනිසා හුදෙක් ආර්ථික වෘද්ධියේ ප්‍රමාණය පමණක් නොව වෘද්ධියේ රටාවද මෙහි දී වැදගත් වේ.
- වෘද්ධි ක්‍රියාවලිය බොහෝ අවස්ථාවන්හි දී ආදායම් විෂමතා වර්ධනය කිරීමට දායක වී තිබේ. එවැනි තත්ත්වයක දී දිළිඳුකම දුර්ලභී වෘද්ධියට කළහැකි බලපෑම සීමාවනු ඇත.
- දිළිඳුකම දුර්ලභී දී ආර්ථික වෘද්ධිය ඉතා තීරණාත්මක විචල්‍යයක් වුවද, වෘද්ධිය තුළින් දිළිත්තේට ප්‍රතිලාභ සැලසෙන ආකාරයේ උනවුරු ප්‍රතිපත්ති ඒ සමග ක්‍රියාවට නොනැගුවහොත්, දිළිඳුකම අඩුකිරීමට වෘද්ධි ක්‍රියාවලිය අසමත් වනු ඇත.
- වෘද්ධි ප්‍රවර්ධන ප්‍රතිපත්ති සමග, දිළිත්තේ ද වෘද්ධි ක්‍රියාවලියට සම්බන්ධ කෙරෙන ප්‍රතිපත්ති හඳුන්වාදිය යුතු වේ. උදාහරණ වශයෙන් ශ්‍රම වෙළෙඳපොළ වඩාත් කාර්යක්ෂම කිරීම, ස්ත්‍රී-පුරුෂ වශයෙන් වෙනස්කම් හා විෂමතාවන් ඉවත් කිරීම, මූල්‍ය



පහසුකම් සඳහා අවස්ථා සියල්ලන්ටම විවෘත වීම මෙහිදී වැදගත් වේ.

- වෘද්ධ ක්‍රියාවලි සාර්ව සහභාගීත්ව වෘද්ධ ක්‍රියාවලියක් නොවුවහොත්, වෘද්ධයේ ප්‍රතිලාභ අඩු ආදායම් සහිත ජන කොටස්වලට ගලා නොයයි.

(මිනැම කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 05 යි)

- (iii) - තිරසාර සංවර්ධනය යන්නෙන් අදහස් කරනුයේ වර්තමාන පරපුර තම අවශ්‍යතා සපුරාගත යුත්තේ අනාගත පරම්පරාවලට ඔවුන්ගේ අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීම ඇති හැකියාව කැප නොකරමින් බවයි.

(ලකුණු 02 යි)

- තිරසාර සංවර්ධනයේ හරය වශයෙන් පවතිනුයේ තීරණ ගැනීමේ දී ප්‍රධාන ස්තම්භ තුනක් එක්වර සැලකිල්ලට ගත යුතු බවයි. එනම් සමාජය, ආර්ථිකය සහ පරිසරයයි.

(ලකුණු 02 යි)

- සමාජය, ආර්ථිකය සහ පරිසරය ඉතා කිට්ටුවෙන් එකිනෙකට බැඳී පවත්නා බැවින් තීරණ ගත යුත්තේ ඒවා අතර සම්බරතාවක් පවත්වාගැනීමට හැකිවන පරිදිය.

- සංවර්ධනය තිරසාර වනුයේ මෙම අංශ අතර මනා සම්බන්ධයක් හා සම්බරතාවක් තිබුණහොත් පමණි. එක් අංශයක් පසෙකට ලා තවත් අංශයක් කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් යොමු කිරීමෙන්, සමස්ත සංවර්ධන ක්‍රියාවලියම පසුබෑමකට ලක්වනු ඇත.

(ලකුණු 01 යි)

- (iv) - අධ්‍යාපනය හා සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රයන්හි ස්ත්‍රී-පුරුෂ සමතාව ඉහළ නැංවීමෙහිලා කලාපය තුළ පුරෝගාමී කාර්යභාරයක් ශ්‍රී ලංකාව විසින් ඉටුකොට තිබුණද කාන්තාවන්ගේ ශ්‍රම හමුදා සහභාගීත්වය තුළ එම ලක්ෂණය පිළිබිඹු නොවේ. සෙසු නැගී එන ආර්ථිකයන් සහ සංවර්ධනය වෙමින් පවත්නා රටවල තත්ත්වය සමග සසඳන විට, ශ්‍රී ලංකාවේ කාන්තා ශ්‍රම හමුදා සහභාගීත්වය ඉතා පහළ මට්ටමක පවතී. 2017 දී ස්ත්‍රී ශ්‍රම හමුදා සහභාගීත්ව අනුපාතිකය 37%ක් වූ අතර, පුරුෂයන්ගේ ශ්‍රම හමුදා සහභාගීත්වය 75%ක් විය.

- ජනගහනය වියපත් වීමේ ප්‍රශ්නයට දැඩිව මුහුණ පා සිටින ශ්‍රී ලංකාව වැනි රටක ස්ත්‍රී ශ්‍රම හමුදා සහභාගීත්වය ඉහළ නැංවීම අනිශ්චිත වැදගත් වේ. 2026 තරම් මෑත වර්ෂයක පටන් ශ්‍රී ලංකාවේ ශ්‍රම හමුදාවේ ප්‍රමාණය සංකෝචනය වීමට පටන් ගන්නා බව ප්‍රජා විද්‍යාත්මක පුරෝකථන පෙන්නුම් කරයි. අනිකුත් කරුණු නොවෙනස්ව තිබියදී ජනගහනයෙන් ශ්‍රම හමුදාවට ප්‍රවේශවන පිරිස කුඩාවන විට, මූර්ත ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායම් වර්ධනය පහළ වැටෙනු ඇත. උසස් පෙළ හෝ ඊට අඩු සුදුසුකම් සහිත අධ්‍යාපනයක් ලැබූ කාන්තා පිරිස, ශ්‍රම හමුදාව තුළට අන්තර්ග්‍රහණය කරගැනීමට හැකියාවක් ඇත්නම් මේ ප්‍රවණතාව ආපස්සට හැරවිය හැකිය.

- ශ්‍රම වෙළෙඳපොළේ ස්ත්‍රී-පුරුෂ පරතරය දැඩිව පැවැතීම නිසා ශ්‍රී ලංකාව වාර්ෂිකව සැලකිය යුතු ආදායම් ප්‍රමාණයක් අහිමිකර ගන්නා බව පර්යේෂණ පෙන්නුම් කරයි. සේවා නියුක්තිය, ස්වයං-රැකියා, ශ්‍රම බලකා සහභාගීත්වය සහ වැටුප් සම්බන්ධයෙන් දරිය හැකි ස්ත්‍රී-පුරුෂ පරතරය හේතුවෙන්, ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායමෙන් 20% ක් අහිමිවන බව ලෝක බැංකුව පෙන්වා දෙයි.

- ශ්‍රම හමුදා සහභාගීත්වයෙහි දැකිය හැකි ස්ත්‍රී-පුරුෂ පරතරය අඩුකිරීම මගින් ප්‍රජා විද්‍යාත්මක සංක්‍රාන්තියේ අභිනතර බලපෑම්වලින් ආරක්ෂා වීමට ද හැකියාවක් පවතී. ලෝක බැංකු පුරෝකථනයන්ට අනුව සෑම පුද්ගලයන් සිටි දෙනෙකුගෙන් කෙනෙකු වයස අවුරුදු 60ට වැඩි වීමත් සමග, අනාගතයේ දී යැපුම් අනුපාතය ඉහළ යනිසි අපේක්ෂා කෙරේ. අඩු පුද්ගල සංඛ්‍යාවකගේ ආදායම වැඩි යැපෙන්නන් සංඛ්‍යාවක් සඳහා ප්‍රමාණවත් නොවීම හේතුවෙන් දරිද්‍රතා ගැටලුව ද බරපතළ විය හැකිය. එබැවින් ස්ත්‍රී ශ්‍රම හමුදා දායකත්වය ඉහළ නැංවීම මෙම තත්ත්වය තුළ ඉතා වැදගත් කරුණක් වේ.

(එක් කරුණකට ලකුණු 02 බැගින්  
ඕනෑම කරුණු තුනකට ලකුණු 05 යි)

### 10 වන ප්‍රශ්නය

- |         |  |             |
|---------|--|-------------|
| 10. (i) | ගෝලීය වෙළෙඳපොළ තුළ, ශ්‍රී ලංකාවේ තරගකාරීත්වය ඉහළ නැංවීමෙහි ලා සේගෘ ප්‍රතිපත්තිමය ක්‍රියාමාර්ග කවරේ ද?    | (ඔබගේ 05යි) |
| (ii)    | 2002 - 2016 කාලපරිච්ඡේදය තුළ, ශ්‍රී ලංකාවේ දරිද්‍රතාවයේ සහ ආදායම් විෂමතාවයේ උපතනි පරීක්ෂා කරන්න.         | (ඔබගේ 05යි) |
| (iii)   | 1977 දී ශ්‍රී ලංකාවට හඳුන්වා දෙනු ලැබූ ආර්ථික නිර්බාධිතරණ ප්‍රතිසංස්කරණවල ප්‍රධාන අංග වූයේ කවර ද?        | (ඔබගේ 05යි) |
| (iv)    | තිරසාර හා වේගවත් ආර්ථික වෘද්ධියක් අක්කර ගැනීමෙහි ලා ශ්‍රී ලංකාව විසින් ජය ගත යුතු ප්‍රධාන අභියෝග කවරේ ද? | (ඔබගේ 05යි) |

10. (i) - ස්ථාවර ජාතික සංවර්ධන ප්‍රතිපත්තියක අවශ්‍යතාව :  
දේශපාලන පක්ෂවල න්‍යාය පත්‍ර අනුව කලින් කලට වෙනස් නොවන, ස්ථාවර භාවයෙන් හා විනිවිද භාවයෙන් යුතු, දිගුකාලීන ජාතික සංවර්ධන ප්‍රතිපත්තියක් සකසා ක්‍රියාත්මක කළ යුතුවේ.
- යටිතල පහසුකම්වල ගුණාත්මක භාවය ඉහළ නැංවිය යුතුය. (උදා : විදුලි බලය)
  - නිලධාරීවාදී සීමා කිරීම් අඩුකොට පෞද්ගලික අංශය වෙත පහසුකම් සැපයීම කාර්යක්ෂම කළ යුතුය. කලාපීය රටවල් සමග සසඳන විට, නව ව්‍යාපාර ඇරැඹීමේ දී, ගිවිසුම් බලගැන්වීමේ දී, දේපොළ ලියාපදිංචි කිරීමේ දී සහ ණය ලබා ගැනීමේ දී පවතින අධික නිලධාරීවාදී ක්‍රියාපටිපාටි හේතුවෙන් ව්‍යාපාර පවත්වාගෙන යාමේ දර්ශකය තුළ ශ්‍රී ලංකාව දැඩි පහසුබැමකට ලක්ව සිටී.
  - පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයක් නවෝත්පාදකයකුන් දිරිගැන්විය යුතුය. ගෝලීය තරගකරුවන් අතර ශ්‍රී ලංකාවේ තරගකාරීත්වය ඉහළ නැංවීම පිණිස ආර්ථිකය නවීකරණය කිරීම් ක්‍රියාවලියක් සඳහා ප්‍රතිපත්ති සකසා ගත යුතුවේ.
  - සාර්ව ආර්ථික ස්ථායීතාව වැඩි දියුණු කළ යුතුය. මූර්ත විනිමය අනුපාතිකය අධි ප්‍රමාණයවීම, අයවැය හිඟය පුළුල් වීම, ඉහළ රාජ්‍ය ණය අනුපාතය, ජංගම ගිණුමේ අඛණ්ඩ හිඟය වැනි කරුණු සාර්ව ආර්ථිකයේ දැඩි අස්ථාවරත්වයක් ඇති කරයි.
  - ශ්‍රම ඵලදායීතාව ඉහළ නැංවීම : තාක්ෂණය හා අධ්‍යාපන නවීකරණය වැදගත් වේ.  
(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 05 යි)



## (ii) 2002 - 2016 කාලපරිච්ඡේදය තුළ දරිද්‍රතාවේ සහ ආදායම් විෂමතාවේ උපතනි :

දර්ශක	2002	2006/07	2009/10	2012/13	2016
ජනගහන දරිද්‍රතා දර්ශකය	22.7	15.2	8.9	6.7	4.1
කුටුම්භ මාසික ආදායමේ ගිනි සංගුණකය	0.48	0.49	0.49	0.48	0.45
ධනවත් 20% ආදායමෙන් හිමිකරගත් %	53.7%	54.7%	54.1%	52.9%	50.8%
දිළිඳු 20% ආදායමෙන් හිමිකරගත් %	4.8%	4.6%	4.5%	4.5%	4.8%

- 2002 - 2016 කාලය තුළ ජාතික දරිද්‍රතාව මට්ටම අඩුණ්ඩ පහළ යාමක් පෙන්නුම් කරයි. (ලකුණු 01 යි)
- අඩු වශයෙන් වර්ෂ 2ක වත් දරිද්‍රතා දර්ශක දක්වා ඇත්නම් (ලකුණු 02 යි)
- 2010 වර්ෂයෙන් පසු ආදායම් විෂමතා මන්දගාමීව අඩුවීමක් පෙන්නුම් කොට ඇත. (එක් වර්ෂයකවත් විෂමතා දර්ශක දක්වා ඇත්නම් ලකුණු 01)

## (iii) ආර්ථික නිර්බාධකරණ ප්‍රතිසංස්කරණවල ප්‍රධාන අංග

- ආනයන මත පනවා තිබූ ප්‍රමාණාත්මක සීමා ඉවත්කොට ආනයන තීරුබදු ක්‍රමයක් හඳුන්වාදීම.
- විනිමය පාලනයන් ලිහිල් කිරීම සහ බහුවිධ විනිමය අනුපාතික වෙනුවට ඒකීය විනිමය අනුපාතිකයක් හඳුන්වාදීම.
- දේශීය මුදලේ විදේශ අගය වෙළෙඳපොළ බලවේග මත ප්‍රධාන වශයෙන් තීරණය වීමට ඉඩ හැරීම - පාලිත නමුත් විනිමය අනුපාතික ක්‍රමයක් හඳුන්වාදීම.
- විදේශ සංචාර, විදේශ අධ්‍යාපනය සහ ආනයන මත පනවා තිබූ සීමාවන් රැසක් ලිහිල් කිරීම.
- මිල පාලනයන් සහ නියාමනයන් සැලකිය යුතු ලෙස ඉවත් කිරීම.
- තිරිඟු පිටි, පොහොර, කිරි ආහාර වර්ග, බනිජ තෙල් නිෂ්පාදිත මත ලබා දුන් සහනාධාර අඩු කිරීම.
- විදේශ ප්‍රාග්ධනය ආකර්ශණය කරගනු පිණිස කොළඹ කොටස් වෙළෙඳපොළෙහි විදේශීය ආයෝජකයන් මත පනවා තිබූ සීමාවන් ලිහිල් කිරීම.
- ආයෝජන මණ්ඩලය (මහ කොළඹ ආර්ථික කොමිෂම) යටතේ විදේශ ආයෝජකයන් සඳහා ඉතා පුළුල් පහසුකම් සමූහයක් ලබාදීම.
- බැංකු පද්ධතිය තුළට ප්‍රවේශ වීම වළක්වමින් තිබූ සීමා ඉවත්කොට දේශීය හා විදේශීය බැංකුකරුවන්ට බැංකු ක්ෂේත්‍රය විවෘත කිරීම.
- පොලී අනුපාතික මත තිබූ පාලනයන් ඉවත් කිරීම.

(එක් කරුණකට ලකුණු 1 බැගින් ඕනෑම අංග පහකට ලකුණු 05 යි)



- (iv) - ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික වෘද්ධි ක්‍රියාවලියෙහි ව්‍යුහාත්මක අසමත්වීම් රැසක් පෙනෙන්නට තිබේ. මෑත වර්ෂවල ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික වෘද්ධිය හටගෙන තිබුණේ, රජය විසින් විශාල වශයෙන් වාණිජ ණය ලබා ගනිමින් ගොඩනගන ලද යටිතල පහසුකම් ඔස්සේ සිදු වූ වෙළෙඳ නොවන කේෂ්ත්‍රයන්හි ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම් පදනම් කර ගනිමිනි. අඛණ්ඩ අයවැය හිඟය හා ගෙවුම් ශේෂයේ වර්තන ගිණුමේ හිඟය වැනි මූලික සාර්ව ආර්ථික පරාමිතින්හි දුර්වලතාව ආයෝජක විශ්වාශණීයත්වය පළුදුවීමටත්, දේශීය හා විදේශීය ආයෝජන පහළ වැටීමටත් බලපෑවේය. මෙම ප්‍රවණතාවන් ආපස්සට හැරවීම තිරසාර ආර්ථික වෘද්ධිය මුහුණදෙන ප්‍රධාන අභියෝගයයි.
- ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන කේෂ්ත්‍රයේ සාධනය අතිශය දුර්වල තත්ත්වයක පවතී. ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන තවමත් ඉතා අඩු මට්ටමේ තාක්ෂණය පදනම් කරගත් භාණ්ඩ අතළොස්සක් මත සංකේන්ද්‍රණය වී පවතී. තරගකාරී නොවන විනිමය අනුපාතික පවත්වාගෙන යාමත් ඉතා ඉහළ මට්ටමේ සඵල ආරක්ෂණ අනුපාතිකයන් නිසා ඉතා ප්‍රබල අපනයන විරෝධී අභිනතියක් (anti-export bias) නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියෙහි ගොඩ නැගී ඇත.
  - රාජ්‍ය මූල්‍ය හැසිරීමද තිරසාර වෘද්ධි ක්‍රියාවලියක් සඳහා දැඩි බාධකයක් ව පවතී. කාලයක් තිස්සේ රාජ්‍ය අයහාරය පහළ වැටීමත් රාජ්‍ය ණය ඉහළ නැගීමත්, විදේශ ණය මත රඳා පැවැත්ම වැඩිවීමත් සාර්ව ආර්ථික අස්ථායීතාව වැඩි කිරීමට දායක වී ඇත.
  - නියාමන ක්‍රියාවලිය ද දේශීය හා විදේශීය දෙපාර්ශ්වයේම ආයෝජකයන් අධෛර්යට පත් කොට තිබේ.
  - ශ්‍රම හමුදාවේ නිපුණතා ව්‍යුහය තරගකාරී ගෝලීය ආර්ථිකයේ අවශ්‍යතාවන් සමග නොගැලපේ. වයස අවුරුදු 15ට වැඩි ජනගහනයේ ඉංග්‍රීසි භාෂා ප්‍රවීණතාව 22%කි. පරිගණක සාක්ෂරතාව 23%කි. වයස අවුරුදු 15ට වැඩි ජනගහනය තුළ තෘතීයික අධ්‍යාපනය ලැබූ සංඛ්‍යාව 3.1%කි. 2015 වර්ෂයේ දී සාමාන්‍ය පෙළ ගණිතය අසමත් ප්‍රතිශතය 45%කි.
  - යටිතල පහසුකම් ව්‍යුහයේ ගුණාත්මක භාවය දුර්වල වන අතර, ඒවායේ මිල ගණන් ද ආයෝජකයන්ට අහිතකරය බලශක්ති මිල, ප්‍රවාහන ගාස්තු, මූල්‍ය පහසුකම් සඳහා ප්‍රවේශ වීම යන කරුණු ආයෝජන හිතකාමී නොවේ. විශේෂයෙන් ඒවා සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයන්ට අවාසිදායක වී ඇත.
  - රාජ්‍ය ව්‍යවසායකයන්ගේ සාධනය ඉතා දුර්වල මට්ටම පැවැතීම රාජ්‍ය මූල්‍ය මත පීඩනය වැඩි කරයි. අකාර්යක්ෂම රාජ්‍ය ව්‍යවසායන් නඩත්තු කිරීමට රාජ්‍ය සම්පත් වැඩි වැඩියෙන් යොමු කිරීමට සිදුවී ඇත.
  - දිගුකාලීන පැහැදිලි ජාතික ආර්ථික ප්‍රතිපත්තියක් නොතිබීම.

(එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින්

මිනැම කරුණු හතරකට ලකුණු 04 යි)